



hp LaserJet 3380



i n v e n t

kullanı



hp LaserJet 3380 all-in-one

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbirisi ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürünü kullanıcısına aşağıdakileri yapma konusunda izin verilmiştir: a) bu kullanım kılavuzunun basılı kopyalarının satış, yeniden satış veya dağıtımını yapmamak şartıyla KİŞİSEL, DAHİLİ veya ŞİRKET İÇİ kullanım için yazdırmak ve b) bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürününün elektronik kopyasına erişimin bu ürünün KİŞİSEL ve DAHİLİ kullanıcılarıyla sınırlandırılması şartıyla bu kullanım kılavuzunun elektronik kopyasını bir ağ sunucusuna yerleştirmek.

Parça numarası: Q2660-90917

Edition 1, 10/2003

Ticari Markalar

Adobe® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX® The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

Energy Star® ve Energy Star logo® ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli markalarıdır.

Bu belgede adı geçen diğer tüm ürünler, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

1 Aygıtınızı tanıma

HP LaserJet 3380 all-in-one ürününü tanımlama	2
Paket içeriği	2
Aygıt özellikleri	3
Donanım bileşenlerini tanımlama	4
HP LaserJet 3380 all-in-one donanım bileşenleri	4
Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama	5
Aygıt kontrol paneli bileşenleri	5
Yazılım bileşenlerini tanımlama	6
Yazdırma ortamı özellikleri	7
Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları	7

2 HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

HP araç kutusunu kullanma	10
Desteklenen işletim sistemleri	10
Desteklenen tarayıcılar	10
HP araç kutusunu görüntülemek için	10
HP araç kutusu bölümleri	11
Aygıt kontrol panelini kullanma	13
Yapılandırma sayfası yazdırma	13
Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma	13
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme	14
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme	14
Varsayılan ortam boyutunu değiştirme	14
Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma	15

3 Yazdırma

Elle besleme kullanarak yazdırma	18
Elle besleme kullanarak yazdırma	18
Yazdırma işini durdurma veya iptal etme	19
Yazıcı sürücülerini	20
Yazdırma ayarlarını değiştirme	20
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	22
Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme	22
Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme	22
EconoMode kullanmak (toner tasarrufu) için	23
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme	24
En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için	24
Aygıt ortam özellikleri	25
Ortam kullanımı için yönergeler	26
Kağıt	26
Yaygın ortam sorunları tablosu	26
Etiketler	26

Asetatlar	27
Zarflar	27
Kart stoku ve ağır ortam	28
Otomatik belge besleyici (ADF) için ortam seçme	30
Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri	30
Zarfların üzerine yazdırma	31
Zarfin üzerine yazdırmak için	31
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için	32
Asetat ve etiketlere yazdırma	34
Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için	34
Antetli kağıt veya hazır formlara yazdırma	36
Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için	36
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma	37
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için	37
Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)	38
Düşük gramajlı ortam üzerine elle çift yönlü yazdırmak için	38
Yüksek gramajlı ortam veya kart stoku üzerine elle çift yönlü yazdırmak için (düz ortam yolu)	39
Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma	42
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Windows)	42
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Macintosh)	42
Kitapçıkları yazdırma	43
Kitapçıkları yazdırmak için	43
Filigran yazdırma	45
Filigran özelliğini kullanmak için	45

4 Kopyalama

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme	48
Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme	48
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için	49
Kopya işine başlama	50
Kopyalama işini iptal etme	50
Kopya kalitesini ayarlama	51
Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için	51
Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için	51
Açık/koyu (karşıtlık) ayarı	52
Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için	52
Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için	52
Kopya küçültme veya büyütme	53
Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için	53
Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için	54
Kopya harmanlama ayarını değiştirme	55
Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için	55
Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme	55
Kopya sayısını değiştirme	56
Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için	56
Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için	56
Fotoğrafları, iki taraflı orijinalleri veya kitapları kopyalama	57
Fotoğraf kopyalamak için	57
Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınının kopyalamak için	57
Kitap kopyalamak için	58

5 Tarama

Orijinalleri taramak için yükleme	60
Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme	60

Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme	61
Tarama yöntemlerini anlama	62
Aygıttan tarama (Windows)	63
Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama	63
E-postaya tarama	63
Klasöre tarama (yalnızca Windows)	63
Tarama işini iptal etme	65
Fotoğraf veya kitap tarama	66
Fotoğraf tarama	66
Kitap tarama	66
HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)	68
E-postaya tarama	68
Dosyaya taramak için	69
Başka bir yazılım programına tarama	69
Readiris OCR yazılımına tarama	70
Aygıttan ve HP Director'dan tarama (Macintosh)	71
E-postaya tarama	71
Dosyaya tarama	71
Yazılım programına tarama	72
Sayfa sayfa taramayı kullanma	72
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama	73
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma	73
OCR kullanarak tarama	74
Readiris	74
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk	75
Çözünürlük ve renk yönergeleri	75
Renkli	76

6 Faksılama

.....	78
-------	----

7 Temizleme ve bakım

Aygıtın dış temizliği	80
Dış temizlik için	80
Camin temizliği	80
Kapak arkasının temizliği	81
Yazıcı kartuşu alanını temizleme	82
Yazıcı kartuş alanını temizlemek için	82
Ortam yolunu temizleme	84
Ortam yolunu temizlemek için	84
Kağıt alma tamburunu temizleme	85
Kağıt alma tamburunu temizlemek için:	85
Kağıt alma tamburunu değiştirme	86
Kağıt alma tamburunu değiştirmek için	86
Aygıt ayırma tablasını değiştirme	88
Aygıt ayırma tablasını değiştirmek için	88
ADF takma	91
Yeni ADF'yi takmak için	91
ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirme	93
Aygıt kontrol paneli kapağını çıkarma ve değiştirme	95

8 Sorun giderme

Aygıt açılmıyor	98
Aygıta güç var mı?	98

Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor	99
Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?	99
Belgede boş sayfalar var mı?	99
Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?	99
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	99
Yazdırılmayan sayfalar	100
Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?	100
Ortam aygıtı doğru alındı mı?	100
Ortam sıkışmaları mı var?	100
Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?	100
Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?	100
Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var	101
Baskı kalitesi mi kötü?	101
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?	101
Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?	101
Ekran hata iletileri görüntüleniyor	102
Yazıcı cevap vermiyor/ LPT1 yazma hatası	102
Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)	102
Kağıt alma ile ilgili sorunlar var	103
Baskı eğri (yamuk)	103
Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.	103
Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor	103
Ortam aygıtı verildiğinde kıvrılıyor	104
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	105
Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?	105
Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?	105
Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?	106
Grafiklerin kalitesi kötü mü?	106
Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor	107
Ortam sıkışmasını gidermek için	107
Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için	108
Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları	109
Baskı kalitesi kötü	110
Açık veya soluk baskı	110
Toner lekeleri	110
Eksiklikler	111
Dikey çizgiler	111
Gri arka plan	112
Toner bulaşması	112
Toner dağılması	113
Dikey tekrarlayan hatalar	113
Bozuk karakterler	114
Sayfa eğriliği	114
Kıvrılma veya dalga	115
Kırıksıklıklar ve katlar	115
Dağınık toner gölgesi	116
Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri	117
Genel hata iletilerini çözme	117
Önemli hata iletileri	117
Uyarı iletileri	118
Dikkat iletileri	118
Kopya çıkmıyor	120
Giriş tepsisine ortam yüklü mü?	120
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	120

Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk	121
Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?	121
Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?	121
Orijinalin kalitesi kötü mü?	121
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	121
Kopya kalitesi kötü	122
Sorunları önleme	122
Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor	123
Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri	123
Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için	123
Kopya sorunları gözle görülür durumda	126
Dikey beyaz veya soluk şeritler	126
Boş sayfalar	126
Yanlış orijinal kopyalandı	127
Çok açık veya çok koyu	127
İstenmeyen çizgiler	127
Siyah noktalar veya çizgiler	127
Kirliliği	127
Küçültülmüş boyut	127
Taranan resmin kalitesi kötü	128
Orijinal belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı?	128
Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?	128
Resim eğri (yamuk) mi?	128
Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?	128
Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?	128
Resmin bir kısmı taranmadı	129
Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?	129
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	129
Taramada iki yüzü basılı orijinal belgenin arkasındaki metin veya resimler mi görünüyor?	129
Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?	129
Orijinal belge çok mu küçük?	129
HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh)	129
Ortam boyutu doğru mu?	129
Tarama çok uzun sürüyor	130
Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?	130
Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?	130
Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?	130
Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?	130
Hata iletileri görünüyor	131
Yaygın tarama hatası iletileri	131
Tarayıcı hiçbir şey yapmadı	132
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	132
Tarama kalitesi kötü	133
Sorunları önleme	133
Boş sayfalar	133
Çok açık veya çok koyu	134
İstenmeyen çizgiler	134
Siyah noktalar veya çizgiler	134
Net olmayan metin	134

Ek A Özellikler

Hp LaserJet 3380 all-in-one	137
-----------------------------------	-----

HP LaserJet 3380 all-in-one özellikleri	137
HP LaserJet 3380 all-in-one pil	139

Ek B Düzenleme bilgileri

.....	141
FCC mevzuatı	142
Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD)	143
IC CS-03 gerekleri	144
Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri	144
Güvenlik beyanları	145
Lazer güvenliği	145
Canada DOC regulations	145
Laser statement for Finland	146
Korean EMI statement	146
Australia	147
Uyum Beyanı	148
Çevresel ürün yönetimi programı	149
Çevreyi koruma	149
Ozon üretimi	149
Enerji tüketimi	149
Toner tüketimi	149
Kağıt kullanımı	149
Plastik Parçalar	149
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	150
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi	150
Kağıt	150
Malzeme kısıtlamaları	150
Nederlands	151
Aşağıdakiler dahil	151
Malzeme güvenlik veri sayfaları	152

Ek C HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3380 all-in-one BİR YILLIK SINIRLI GARANTİSİ	153
--	-----

Ek D HP parçaları ve aksesuarları

HP parçaları ve aksesuarları siparişi	156
HP parça ve aksesuar şemaları	156
HP LaserJet yazıcı kartuşları	158
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi	158
Yazıcı kartuşu yüklemek için	158
Yazıcı kartuşlarını saklama	158
Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü	158
Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme	158
Toner tasarrufu	159
DIMM (bellek veya yazı tipi)	160
DIMM takma veya çıkarmayı sınamak için, bkz:	160
DIMM'yi takmak için	160
DIMM'yi çıkarmak için	162

Ek E Servis ve destek

Donanım servisi alma	164
Donanım servisi almak için	164

Kapsamı genişletilmiş garanti	165
Servis bilgi formu	166

Sözlük

Dizin

1

Aygıtınızı tanıma

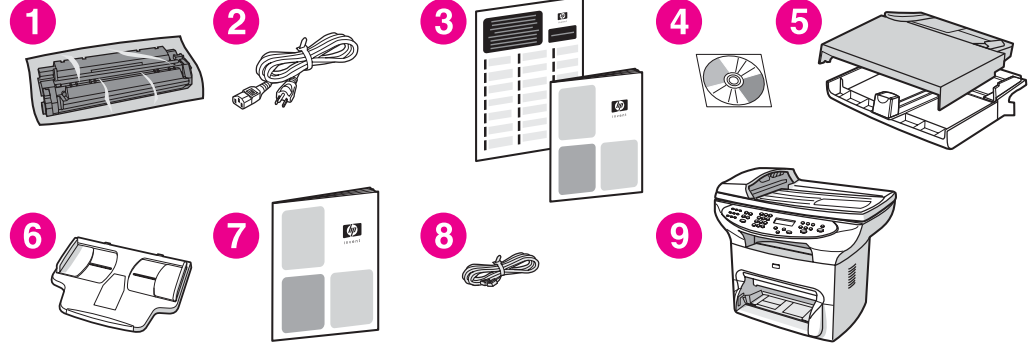
Aşağıdaki konuları okuyarak yeni HP LaserJet 3380 all-in-one ürününüzü daha yakından tanıyın.

- [HP LaserJet 3380 all-in-one ürününü tanımlama](#)
- [Aygıt özellikleri](#)
- [Donanım bileşenlerini tanımlama](#)
- [Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama](#)
- [Yazılım bileşenlerini tanımlama](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

HP LaserJet 3380 all-in-one ürününü tanımlama

Aşağıdaki çizimden yararlanarak paket içeriğinin eksiksiz olduğundan emin olun.

Paket içeriği



- 1 Yazıcı kartuşu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 Aygıt yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM
- 5 250 yapraklık ortam giriş tepsisi ve öncelikli giriş tepsisi
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 7 Faks kılavuzu
- 8 Telefon kablosu
- 9 Hp LaserJet 3380 all-in-one

Not

Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu ve güç kablosunu kullanın. Başka telefon kablolarının veya güç kablolarının kullanılması aygıtın performansını olumsuz yönde etkileyebilir.

Aşağıdaki kaynakları kullanarak aygıt hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz:

- **HP araç kutusu.** Bu kullanım kılavuzunda tanımlanan görevlerin çoğunu gerçekleştirmek ve yazdırma, faks, kopya ve tarama ayarlarını belirlemek için bu yazılım bileşenini kullanın.
- **Başlangıç kılavuzu.** Aygıtı ayarlamak, bilgisayara bağlamak ve yazılımı yüklemek için bu kılavuzu kullanın.
- **Faks kılavuzu.** Aygıtın faks işlevlerini ayarlamak ve kullanmak için bu kılavuzdan yararlanın.

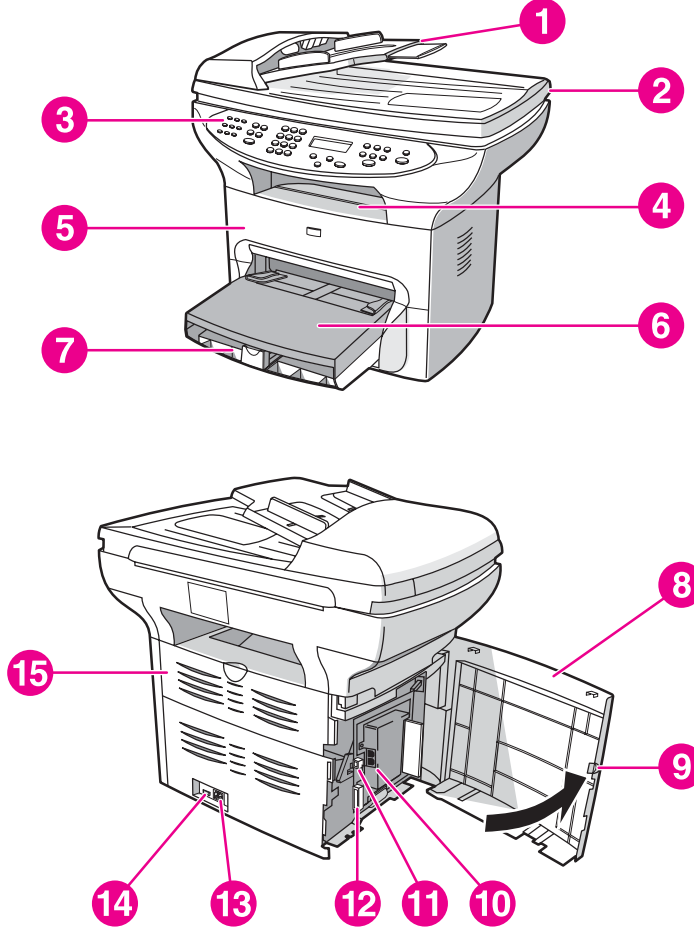
Aygıt özellikleri

Hız	<ul style="list-style-type: none">İlk sayfasını 8 saniyede olmak üzere dakikada 20 sayfa (ppm) basar ve kopyalar.
Kağıt işleme	<ul style="list-style-type: none">Legal kağıt boyutunda düz yataklı tarayıcı, 50 sayfalık otomatik belge besleyici (ADF), 250 sayfalık ortam giriş tepsisi ve 10 sayfalık öncelikli giriş tepsisi
Bellek	<ul style="list-style-type: none">32 MB rasgele erişim belleği (RAM) (sistem için 9 MB, kullanıcı için 23 MB RAM) ve yazı tipi ve bellek eklemek için çift girişli bellek modülü (DIMM) yuvası
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none">Evrensel seri yol (USB) bağlantı noktası (2.0 özellikleriyle uyumlu) ve IEEE 1284-B paralel bağlantı noktası
Yazdırma	<ul style="list-style-type: none">En fazla 1.200 x 1.200 dpi çözünürlük ve PCL 6 ve Adobe PostScript öykünmesi (Düzey 2)
Faks	<ul style="list-style-type: none">Telefon defteri, faks yoklama, geciktirilen faks özellikleri dahil olmak üzere V.34 faks ve en fazla 250 sayfanın saklanabildiği 4 MB Flash bellekle tam işlevli faks yetenekleri
Kopyalama	<ul style="list-style-type: none">Küçült/büyüt özelliği ve 20 ppm'e kadar otomatik harmanlama
Tarama	<ul style="list-style-type: none">24 bit, 600 dpi (9.600 ara değerli) renkli tarama

Donanım bileşenlerini tanımlama

Donanım bileşenlerini tanımlamak için aşağıdaki çizimlerden yararlanın.

HP LaserJet 3380 all-in-one donanım bileşenleri

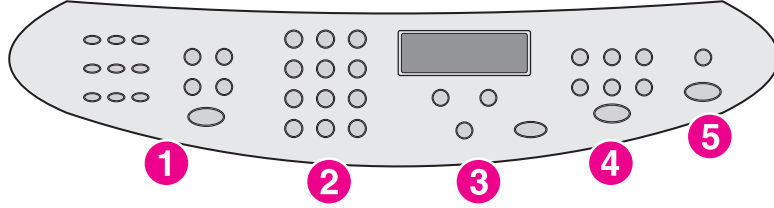


- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 Düz yataklı tarayıcı kapağı
- 3 Aygıt kontrol paneli
- 4 Çıkış bölmesi
- 5 Yazıcı kartuş kapağı
- 6 Öncelikli giriş tepsisi
- 7 Ortam giriş tepsisi
- 8 Sol kenar paneli
- 9 Sol kenar panel mandalı
- 10 Faks arabirimi bağlantı noktaları
- 11 USB bağlantı noktası
- 12 Paralel bağlantı noktası
- 13 Priz
- 14 Açma/kapatma düğmesi
- 15 Düz çıkış kapağı

Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama

Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlamak için aşağıdaki çizimden yararlanın.

Aygıt kontrol paneli bileşenleri



- 1 **Faks denetimleri.** Faks göndermek, almak ve yaygın olarak kullanılan faks ayarlarını değiştirmek için faks denetimlerini kullanın. Faks denetimlerini kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Aygıt kontrol paneli ekranına veri girmek ve faks göndereceğiniz telefon numaralarını çevirmek için alfasayısal düğmeleri kullanın. Alfasayısal düğme karakterlerini kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygıt durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için, bkz: [Kopyalama](#).
- 5 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için, bkz: [Tarama](#).

Yazılım bileşenlerini tanımlama

Not

Yüklenen yazılım bileşenleri işletim sistemine ve yükleme türüne bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Aygıtla birlikte verilen yazılım öğeleri:

- HP araç kutusu
- HP LaserJet Tarama
- TWAIN veya WIA Tarama Sürücüsü
- HP LaserJet Faks
- Readiris OCR (başka yazılımla birlikte yüklenmez; ayrı yüklenmesi gerekir)
- Yazıcı sürücüleri (PCL 6, PCL 5e, PostScript Düzey 2 öykünmesi)
- Yükleyici/yüklemeyi kaldırıcı

Yazdırma ortamı özellikleri

En iyi sonuçları elde etmek için, geleneksel 75 g/m² - 90 g/m² (20 - 24 lb) fotokopi kağıdı kullanın. Kağıdın kalitesinin iyi olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksık, çukur ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Not

Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli baskı ortamlarını destekler. Tepsi ve bölmelerin kapasitesi ortam ağırlığı ve kalınlığı ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir. Yumuşaklık—100 - 250 (Sheffield).

Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanın.

Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları

Ortam giriş tepsisi kağıt boyutları

Ortam giriş tepsisi	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	250 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	250 yaprak (75 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 30 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 30 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	125 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	125 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	90 x 160 mm	75 - 105 g/m ²	30 zarf
Maksimum boyutlu zarflar	178 x 254 mm	75 - 105 g/m ²	30 zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	100 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	100 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 163 g/m ²	100 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 163 g/m ²	100 yaprak

Not

Aşağıdaki tabloda aygıtın öncelikli giriş tepsisinde desteklediği standart ortam boyutları listelenmiştir.

Öncelikli giriş tepsisi kağıt boyutları

Öncelikli giriş tepsisi	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	76 x 127 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Maksimum boyutlu zarflar	216 x 356 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak

Otomatik belge besleyici (ADF) kağıt boyutları

ADF	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	127 x 127 mm	60 - 90 g/m ²	50 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	215,9 x 381 mm	60 - 90 g/m ²	50 yaprak (75 g/m ²)

2

HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak aygıt ayarlarını değiştirebilirsiniz. Çoğunlukla, aygıt ayarlarını değiştirmek için en kolay yöntem HP araç kutusunu kullanmaktır.

Aşağıdaki tabloda HP araç kutusu ve aygıt kontrol panelini kullanarak değiştirebileceğiniz bazı ayarların listesi yer almaktadır. Ayarları değiştirmek için HP araç kutusunu kullanma hakkında bilgi için bkz: HP araç kutusu Yardımı. HP araç kutusu penceresinin sol tarafında bulunan **Nasıl Yapılır**'ı tıklatarak HP araç kutusu Yardımı'nı açabilirsiniz. (HP araç kutusuna erişim hakkında bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).) Aygıt ayarlarını değiştirmek için aygıt kontrol panelini kullanma hakkında bilgi için bu bölümde yer alan bilgileri gözden geçirin.

Not

Yazılım programında belirlenen ayarlar, yazıcı-sürücü ayarlarından önceliklidir. Yazıcı-sürücü ayarları, HP araç kutusu ve aygıt kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Aygıt kontrol paneli
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme.	X	X
Yapılandırma sayfası, aygıt kontrol paneli menü haritası ve kullanım sayfası gibi bilgi sayfalarını yazdırma.	X	X
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme.	X	X
HP araç kutusu dilini değiştirme.	X	
Durum uyarılarını ayarlama.	X	
Faks gönderme ve faks alma ayarlarını yapılandırma.	X	X
Bilgisayara alınan faksları görüntüleme veya iletme.	X	
E-postaya veya klasöre tarama ayarını yapılandırma.	X	
Kopyalama ayarlarını değiştirme.	X	X
Faks Rehberi'ne hedef ekleme, hedefleri silme veya değiştirme.	X	X
Çevrimiçi kullanım kılavuzuna erişim.	X	
Aygıt durumunu uzaktan denetleme.	X	

HP araç kutusunu kullanma

HP araç kutusu aşağıdaki görevlerde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

- Aygıt durumunu izleme.
- Yazdırma, faks, kopyalama ve tarama için aygıt ayarlarını görüntüleme ve yapılandırma.
- Sorun giderme ve "Nasıl yapılır" bilgilerini görüntüleme.
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme.
- Aygıttaki özel bir olay veya durum hakkındaki uyarıları inceleme.

Aygıt doğrudan bir bilgisayara veya ağa bağlandığında HP araç kutusunu görüntüleyebilirsiniz. HP araç kutusunu kullanabilmek için yazılımı tam olarak yüklemiş olmanız gerekir.

Not

HP araç kutusunu açmak veya kullanmak için Internet erişimine gereksinim duymazsınız. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanındaki bir bağlantıyı tıklatıp bu bağlantıyla ilişkili siteye gitmek için Internet erişiminizin olması gerekir. Ek bilgi için, bkz: [Diğer bağlantılar](#).

Desteklenen işletim sistemleri

HP araç kutusu aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir:

- Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 ve Windows XP
- Mac OS X s10.1 ve s10.2

Not

HP araç kutusunun işlevini yerine getirebilmesi için, işletim sisteminde iletim denetimi iletişim kuralı/Internet iletişim kuralı (TCP/IP) yüklü olmalıdır.

Desteklenen tarayıcılar


HP araç kutusunu kullanmak için, aşağıdaki tarayıcılardan birine sahip olmanız gerekir.

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 6.23 veya üstü

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP araç kutusunu görüntülemek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP araç kutusunu açın:

- Masaüstünde, HP araç kutusu simgesini  çift tıklatın.
- Görev çubuğunun en sağındaki sistem tepsisinde bulunan Durum İstemcisi simgesini çift tıklatın.
- **Başlat** menüsünde, **HP LaserJet**'in üstüne gelip **hp Araç Kutusu**'nu seçin.

HP araç kutusu bir Web tarayıcısında açılır.

Not

URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işareti ekleyebilirsiniz.

HP araç kutusu bölümleri

HP araç kutusu aşağıdaki bölümleri içerir:

- **Durum** sekmesi
- **Faks** sekmesi
- **Tarama...** sekmesi
- **Sorun Giderme** sekmesi
- **Belgeler** sekmesi

Diğer bağlantılar

HP araç kutusundaki her sayfa, aygıt kaydı ve desteği için HP web sitesi bağlantılarını ve malzeme siparişi vermek üzere kullanılacak bağlantıları içerir. Bu bağlantıların herhangi birini kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP araç kutusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini görüntülemeyen önce bağlanmanız gerekir.

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** Aygıt durum bilgisini görüntüler. Bu sayfada ortam sıkışması veya boş giriş tepsisi gibi aygıt koşulları gösterilir. Aygıttaki sorunu düzelttikten sonra, aygıt durumunu güncelleştirmek için **Yenile**'yi tıklayın.
- **Durum Uyarılarını Ayarlama.** Aygıtı, aygıt uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yapılandırmak için uyarıları kullanın. Bu sayfadan, uyarıları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir, aygıtın uyarı gönderme zamanını belirtebilir ve almak istediğiniz uyarı türünü (açılan ileti veya görev çubuğu simgesi) seçebilirsiniz. Durum uyarı ayarlarını etkinleştirmek için **Uygula**'yı tıklayın.
- **Yapılandırmayı Görüntüle.** Aygıtta kullanılabilecek ayarları görüntüler. Bu sayfada DIMM gibi yüklenen tüm aksesuarlar da görüntülenir. **Yapılandırmayı Görüntüle** sayfasında yapılandırma sayfasında gösterilen bilgiler görüntülenir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Aygıtta bulunan yapılandırma sayfasını ve diğer bilgi sayfalarını yazdırır.

Faks sekmesi

Faks sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Faks Görevleri**
- **Faks Rehberi**
- **Faks Gönderme Günlüğü**
- **Faks Verisi Özellikleri**
- **Faks Raporları**
- **Ayrıntılı Faks Ayarları**

Not

Faks işlevleri ve özellikleri hakkında daha fazla bilgi için faks kılavuzuna bakın.

Tarama... sekmesi

Tarama... sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **E-postaya veya Klasöre Tarama**
- **Tarama Tercihleri**

Not

Bilgisayardan tarama yapmadan veya aygıt kontrol paneli üzerindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanmadan önce tarama tercihlerini belirlemeniz gerekir.

Sorun Giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesi, ortam sıkışmasını giderme, baskı kalitesi ve faks, kopyalama veya tarama sorunlarını çözme gibi çeşitli aygıt sorun giderme bilgilerine yönelik bağlantıları içerir.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi aşağıdaki bilgi kaynaklarına yönelik bağlantıları içerir:

- **Kullanım Kılavuzu.** Kullanım kılavuzu aygıt kullanımı, garanti, özellikler ve destek hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu HTML ve PDF biçiminde bulunmaktadır.
- **En Son Haberler.** Bu belgede aygıt hakkında güncel bilgiler bulunur. Yalnızca İngilizce olarak sunulur.

Aygıt kontrol panelini kullanma

Ayarları aygıtın kontrol panelini kullanarak da yapılandırabilirsiniz. Bu bölümde aşağıdaki görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır:

- [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)
- [Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma](#)
- [Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme](#)
- [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#)
- [Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma](#)
- [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#)

Yapılandırma sayfası yazdırma

Yapılandırma sayfası yazdırarak hangi aygıt ayarlarının seçili olduğunu görebilirsiniz.

Yapılandırma sayfası yazdırmak için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar**'ı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Yapılandırma rap**'ı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt menü ayarlarından çıkar ve raporu yazdırır.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırarak aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü görebilirsiniz.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırmak için

1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar**'ı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Menü yapısı** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü gösteren bir menü haritası yazdırılır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına döndürür ve faks başlığı adını ve telefon numarasını temizler. (Bilgilerinizi faks başlığına nasıl ekleyeceğiniz hakkında bilgi için bkz: faks kılavuzu.) Bu yordam, tek dokunmalı tuşlar ve hızlı arama kodlarıyla ilişkili faks numaraları ve adlarını temizler ve bellekte saklanan tüm sayfaları siler. Yordam, ardından da aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis**'i seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. gr yklnyr** seçeneğini kullanmak **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın ve seçiminizi onaylamak için yeniden **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme

Raporları yazdırmak, iletilerin aygıt kontrol paneli ekranında görünmesini sağlamak ve ülkeniz/bölgeniz için varsayılan dilden başka bir dil kullanmak için bu yordamı kullanın.

Not

Demo sayfası yalnızca İngilizce yazdırılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Dil** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. İstediğiniz dili seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirme

Ortam boyutunun, normalde ortam giriş tepsisine yüklediğiniz ortam boyutuna ayarlanması gerekir. Aygıt bu ayarı kopyalama, rapor yazdırma, faks yazdırma ve gelen faksları otomatik azaltma özelliğini belirlemek için kullanır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.kağ.boyutu** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

4. Yüklediğiniz ortam boyutu görünene kadar < veya > düğmesini kullanın. **Letter**, **Legal** veya **A4** boyutunu seçebilirsiniz.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma

Aşağıdaki seslerin seviyesini denetleyebilirsiniz:

- Aygıt kapağının açık kalması gibi ilgilenmenizi gerektiren durumlarda aygıtın çıkardığı alarm sesi.
- Aygıt kontrol paneli düğmelerine bastığınızda çıkan sesler.
- Giden fakslar için telefon hattı sesi.
- Gelen fakslar için zil sesi seviyesi.

Alarm ses seviyesini değiştirmek için

Aygıt uyarı veya önemli bir hata iletisi verdiğinde çıkan alarm sesleri. Alarm süresinin uzunluğu, hatanın türüne bağlı olarak bir veya üç saniyedir.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** seçeneğini kullanmak için < veya > düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** seçeneğini kullanmak için < veya > düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Alarm Sesi** seçeneğini kullanmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı**, **İnce**, **Orta** veya **Yüksek** seçeneklerini kullanmak için < veya > düğmesine basın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Alarm ses seviyesi için fabrika ayarı, **İnce**'dir.

Faks ses seviyesini değiştirmek için

Bu ayar, aygıt faks işlerini gönderirken veya alırken ortaya çıkan çeşitli faks seslerinin ses seviyesini belirler.

1. **SES** düğmesine basın.
2. **Kapalı**, **İnce**, **Orta** veya **Yüksek** seçeneklerini kullanmak için < veya > düğmesine basın.
3. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı **İnce**'dir.

Faksın zil sesi seviyesini değiştirmek için

Aygıt başlangıçta çağrı gönderirken ve alırken çıkan faks zil sesleri. Zil süresi uzunluğu, yerel telekom zil sesi uzunluğuna bağlıdır.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** seçeneğini kullanmak için **< veya >** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** seçeneğini kullanmak için **< veya >** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Zil sesi** seçeneğini kullanmak için **< veya >** ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** seçeneklerini kullanmak için **< veya >** düğmesine basın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı **İnce**'dir.

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesini değiştirmek için

Tuş basma ses seviyesi denetimleri aygıt kontrol paneli düğmesine basıldığında çıkan sesi denetler.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** seçeneğini kullanmak için **< veya >** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** seçeneğini kullanmak için **< veya >** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Tuş Basma sesi** seçeneğini kullanmak için **< veya >** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** seçeneklerini kullanmak için **< veya >** düğmesine basın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi için fabrika varsayılan ayarı **İnce**'dir.

3

Yazdırma

Aygıt kontrol paneliyle yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

- [Elle besleme kullanarak yazdırma](#)
- [Yazdırma işini durdurma veya iptal etme](#)
- [Yazıcı sürücüler](#)
- [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#)
- [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#)
- [Aygıt ortam özellikleri](#)
- [Ortam kullanımı için yönergeler](#)
- [Otomatik belge besleyici \(ADF\) için ortam seçme](#)
- [Zarfların üzerine yazdırma](#)
- [Asetat ve etiketlere yazdırma](#)
- [Antetli kağıt veya hazır formlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma](#)
- [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)
- [Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma](#)
- [Kitapçıkları yazdırma](#)
- [Filigran yazdırma](#)

Elle besleme kullanarak yazdırma

Karma ortama (örneğin, bir zarfa yazdırıp ardından bir kağıda, sonra tekrar zarfa) yazdırırken elle beslemeyi kullanın. Öncelikli giriş tepsisine bir zarf yükleyin ve ortam giriş tepsisine antetli kağıdı yükleyin.

Elle besleme kullanarak yazdırma

1. Yazılım programında aygıt özelliklerini veya yazıcı kurulumunu (yazıcı sürücüsü) açın.
2. **Kağıt** sekmesi veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), **Kaynak:** alanından veya **Kağıt Kaynağı** açılan listesinden **Elle Besleme** seçeneğini belirleyin. (Bilgisayardan yazıcı sürücüsünü açma yönergeleri için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme.](#))
3. Yazdırma işini gönderin.
4. Ayarı değiştirdikten sonra, aygıt kontrol panelinde **Elle besleme** görünene kadar bekleyin ve her işi yazdırmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Yazdırma işini durdurma veya iptal etme

Yazdırma işiniz yazdırılmaktaysa, aygıt kontrol paneli üzerindeki **İPTAL** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

DİKKAT

İPTAL düğmesine basılması, aygıtın işlemekte olduğu işi temizler. Birden fazla işlem gerçekleştirilirken (örneğin, aygıt faks alırken bir belge yazdırıyorsa) **İPTAL** düğmesine basılması aygıt kontrol panelinde görünen işlemi temizler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da yazdırma işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için aygıttan geri kalan ortamı çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Aygıt kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında yazdırma işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma biriktiricide bekliyorsa, işi buradan silin. Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP'de **Yazıcı** ekranına gidin. **Başlat**, **Ayarlar** ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Pencereyi açmak için aygıt simgesini çift tıklayın, yazdırma işinizi seçin ve ardından **Sil**'i tıklayın.
- **Masaüstü yazdırma kuyruğu (Macintosh):** **Finder**'da yazıcı simgesini çift tıklayarak yazıcı kuyruğunu açın. Ardından, yazdırma işini vurgulayın ve **Trash**'i tıklayın.

Yazıcı sürücüler

Aygıt yazılımını yüklerken aşağıdaki yazıcı sürücülerinden birini seçtiniz:

PCL 6 sürücüsü (varsayılan sürücü): Aygıt özelliklerinden tam yararlanmak için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Önceki yazıcı denetim dili (PCL) sürücülerini veya önceki yazıcılarla geriye dönük uyumluluk gerekmedikçe, PCL 6 sürücüsü önerilir.

PCL 5e sürücüsü: Baskı sonuçlarının önceki HP LaserJet yazıcılarının baskılarıyla tutarlı görünmesi gerekiyorsa PCL 5e sürücüsünü kullanın. Bu sürücüde belirli özellikler (FastRes 1200, ProRes 1200 ve 300 dpi) kullanılamaz. (Bu aygıtla verilen PCL 5e sürücüsünü önceki yazıcılarla kullanmayın.)

PS sürücüsü: PS gereklilikleriyle uyum sağlamak için PostScript® (PS) sürücüsünü kullanın. Bu sürücüyle belirli özellikler (elle çift yönlü yazdırma, kitapçık yazdırma, filigran ve yaprak başına dörtten fazla sayfa yazdırma) kullanılamaz.

Not

Seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak aygıt otomatik olarak PS öykünmesi ve PCL yazıcı dilleri arasında geçiş yapar. PS öykünmesi, Adobe® PostScript Düzey 2'ye öykünür. Yazıcı sürücünüze erişim hakkında bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Yazdırma ayarlarını değiştirme

Yüklemeden sonra, aygıt yazıcı sürücüsünden veya başka bir yazılım programından yazdırma ayarlarına erişebilirsiniz. Bu ayarlar ağ üzerindeki diğer kullanıcıları etkilemez.

Yazdırma ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

HP araç kutusunu kullanarak da bazı yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz. HP araç kutusu hakkında daha fazla bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).

Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Windows)

Windows 98, Windows Me ve Windows XP Home: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Aygıt simgesini çift tıklayın, sonra da **Özellikler**'i tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Windows NT 4.0, Windows 2000 ve Windows XP Professional: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Windows 2000 için, aygıt simgesini sağ tıklayın ve ardından **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklayın. Windows NT 4.0 için, aygıt simgesini sağ tıklayın ve ardından **Document Defaults** (Belge Varsayılan Ayarları) seçeneğini tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Not

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Macintosh)

Macintosh OS 9.1:

1. Macintosh masaüstünden, **File**'i (Dosya) ve ardından **Print Desktop**'u (Masaüstü Yazdırma) seçin.
2. Yazıcı grubu kutusunda, **HP All-in-one**'i seçin.
3. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın.

4. **Save Settings** (Ayarları Kaydet) seçeneğini tıklatın.

5. **Cancel**'ı (İptal) tıklatın.

Macintosh OS X:

1. Metin düzenleme yazılım programında bir belge açın.

2. **File** (Dosya) ve ardından **Print**'i (Yazdır)seçin.

3. Varsayılan ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın.

4. Ayar seçeneklerinde, **Save Custom Setting**'i (Özel Ayarı Kaydet) seçin.

5. Bir belgeyi yazdırırken ayarları çağırmak için **Saved Settings** (Kaydedilen Ayarlar) bölümünde **Custom** (Özel) seçeneğini belirleyin.

Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Windows)

Dosya menüsünde, **Yazdır**'ı tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın. Geçerli yazdırma işinde uygulamak istediğiniz ayarları değiştirin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Macintosh)

File (Dosya) menüsünde, **Print**'i (Yazdır) tıklatın. Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için **Print** (Yazdır) iletişim kutusunu kullanın.

Not

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarını, belirli bir ortam türü için baskı kalitesini en iyi hale getirmek amacıyla da kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Yazdığınız iş türlerine uyması için ayarları aygıt özelliklerinde değiştirebilirsiniz. Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **En İyi Kalite (ProRes 1200):** Bu ayar 1.200 dpi (inç başına nokta) çözünürlükte üretim yapar ve en iyi kaliteyi sağlar.
- **Daha Hızlı Baskı (FastRes 1200):** İşin daha hızlı yazdırılabilmesi için çözünürlük farklı biçimde kullanılır. Bu, varsayılan ayardır.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Özel:** Bu ayarla da Daha Hızlı Baskı ayarıyla aynı çözünürlükte baskı üretilir ancak ölçek kalıplarını değiştirebilirsiniz.
- **EconoMode (Toner Tasarrufu):** Metin daha az toner kullanılarak yazdırılır. Bu ayar taslak yazdırırken yararlıdır. Bu ayarı diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak kullanabilirsiniz.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Yalnızca geçerli yazılım programı için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazıcı Ayarı** menüsünden özellikleri açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme

Not

Macintosh yönergeleri ve ayrıntılı bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklayıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler** seçeneğini tıklayın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini tıklayabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklayın.

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklayıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.

3. **Özellikler** veya **Yazdırma Seçenekleri**'ni tıklatın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

EconoMode kullanmak (toner tasarrufu) için

EconoMode yazıcının sayfa başına daha az toner kullanmasına olanak sağlayan bir özelliktir. Bu seçeneğin belirlenmesi toner ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti düşürür. Ancak, baskı kalitesini de düşürür. Yazdırılan görüntü daha açık olur ancak taslak veya prova yazdırmak için yeterlidir.

Hewlett-Packard, EconoMode'un sürekli olarak kullanılmasını önermez. Ortalama toner kapsamı yüzde beşten çok daha azken EconoMode sürekli kullanıldığında, toner malzemesinin ömrü yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçalardan uzun olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner bulunsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gerekir.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardımı'na bakın.

1. EconoMode'u etkinleştirmek için yazıcı özelliklerini (veya Windows 2000 ve Windows XP'de yazıcı tercihlerini) açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesi veya **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), **EconoMode** onay kutusunu seçin.

Not

Tüm yazdırma işlerinde EconoMode ayarlarını kullanma yönergeleri için, bkz: [Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme](#)

Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları aygıt kaynaştırıcısının sıcaklığını denetler. Kullandığınız ortamın ayarlarını, en iyi kaliteli baskıyı almak için değiştirebilirsiniz. En iyi sonuca ulaşabileceğiniz ortam türleri şunlardır:

- düz kağıt
- hazır kağıt
- önceden delinmiş kağıt
- antetli kağıt
- asetat
- etiketler
- bond kağıt
- yeniden kazanılmış kağıt
- renkli kağıt
- düşük gramajlı kağıt (75 g/m² veya 20 lb'den az)
- yüksek gramajlı kağıt (90 - 105 g/m² veya 24 - 28 lb)
- kart stoku (105 - 176 g/m² veya 28 - 47 lb)
- zarf
- kaba kağıt

En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için

Aygıt özelliklerindeki (yazıcı sürücüsü) **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinden en iyi duruma getirme özelliğine erişebilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Not

Yazdırma hızı, kullanılan ortamın türüne ve boyutuna göre değişebilir.

Normalde yazdırdığınız ortam türü için, ayarı eski haline getirmeniz gerekebilir.

Aygıt ortam özellikleri

HP LaserJet aygıtları kusursuz baskı kalitesi sağlar. Aygıt, geri dönüştürülmüş kağıt da dahil olmak üzere kesik sayfalı kağıt, zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortam gibi çeşitli ortamlar üzerine yazar. Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler aygıt performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir.

Aygıtta, bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uyumlu çeşitli kağıt ve diğer baskı ortamları kullanılabilir. Bu yönergelere uymayan ortamlar aşağıdaki sorunlara yol açabilir:

- kötü baskı kalitesi
- artan ortam sıkışmaları
- aygıtta onarım gerektiren erken yıpranma

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı kağıt ve baskı ortamı kullanın. Hewlett-Packard Company diğer markaların kullanımını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP, bu ürünlerin kalitesini etkileyemez veya denetleyemez.

Ortamlar bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uysa da doyurucu sonuçlar vermeyebilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, sınırların dışında sıcaklık ve nem düzeyleri veya Hewlett-Packard denetimi dışındaki diğer çeşitli faktörler olabilir.

Büyük miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanım kılavuzundaki ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'ndaki gereklilikleri karşıladığından emin olun. (Kılavuzların siparişi hakkında ek bilgi için, bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).) Büyük miktarda ortam satın almadan önce her zaman ortamı deneyin.

DİKKAT

Hewlett-Packard özelliklerine uymayan ortam kullanımı aygıtta onarım gerektirecek sorunlara yol açabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis sözleşmeleri kapsamı dışındadır.

Not

Desteklenen ortam boyutları, ağırlıkları ve diğer özellikler için, bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Ortam kullanımı için yönergeler

Baskı ortamı seçerken ve kullanırken bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

Kağıt

En iyi sonuçlar için yönergelere uygun kağıt kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksık, çukur ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Ne tür kağıt (bond veya geri dönüştürülmüş) yüklediğinizden emin değilseniz, paket üzerindeki etikete bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi sorunlarına, sıkışmaya veya aygıtın zarar görmesine neden olur.

Not

Bazı termografi türlerinde kullanılanlardaki gibi düşük ısı mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Aygıt toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Tüm renkli veya hazır formlarda aygıt sıcaklığıyla (0,1 saniye için 200° C veya 392° F) uyumlu mürekkeplerin kullanıldığından emin olun.

Yaygın ortam sorunları tablosu

Belirti	Ortamla ilgili sorun	Çözüm
Kötü baskı kalitesi veya toner yapışması ya da beslemeyle ilgili sorunlar.	Çok nemli, çok kaba, çok pürüzsüz veya kabarık. Arızalı ortamlar.	100 - 250 Sheffield ve yüzde 4 - 6 nem içeriğine sahip başka tür bir ortam deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Ortam düzgün saklanmamış.	Ortamı nemsiz paketinde düz olarak saklayın.
Artan gri arka plan gölgesi.	Ortam ağırlığı fazla.	Daha hafif ortam kullanın.
Aşırı kıvrılma veya besleme sorunları.	Çok nemli, yanlış gren yönü veya kısa gren yapısı.	Uzun grenli ortam kullanın. Düz ortam yolu kullanarak yazdırın.
Sıkışma veya aygıtı zarar.	Kesikler veya delikler.	Kesikli veya delikli ortam kullanmayın.
Besleme sorunları.	Düzgün olmayan kenarlar.	İyi kaliteli ortam kullanın.

Etiketler

Not

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı etiketleri kullanın. HP malzemeleri sipariş etmek için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Etiket seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın:

- **Yapışkanlılar:** Yapışkan malzeme aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C derecede sabit olmalıdır.
- **Düzenleme:** Aralarında ters dönmüş bulunanlar olmayan etiketleri kullanın. Etiketler, etiketler arasında boşluklar olan yaprakları soyabilir ve bu yüzden ciddi sıkışmalara neden olur.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın. Önceden aygıttan geçirilmiş bir etiket sayfasını hiçbir zaman kullanmayın.

Asetatlar

Asetatların, aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C dereceye dayanabilmesi gerekir.

Zarflar

Zarf seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın.

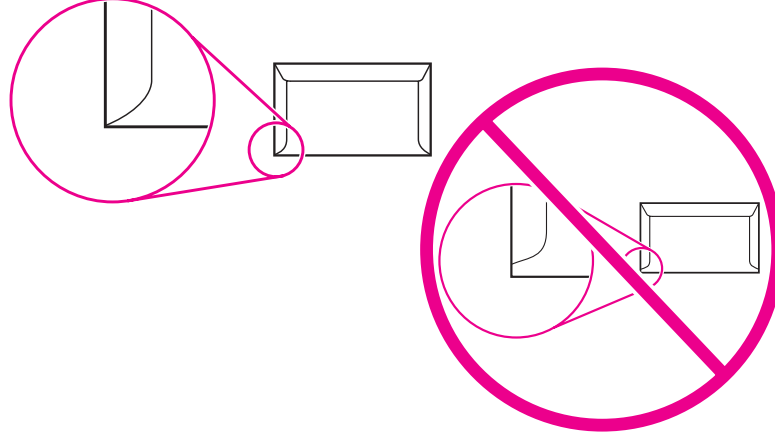
Zarf yapısı

Zarf yapısı çok önemlidir. Zarf kat çizgileri oldukça çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfa başarılı baskı, zarfın aşağıdaki faktörleri içeren kalitesine bağlıdır:

- **Ağırlık:** Zarfın ağırlığı en çok 105 g/m² olmalıdır, aksi takdirde sıkışma meydana gelebilir.
- **Yapısı:** Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır. İçinde hava sıkışan zarflar sorunlara neden olabilir.
- **Koşul:** Zarfların kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Desteklenen zarf boyutları 90 - 160 mm ile 178 - 254 mm arasında değişir.

Çift kat yeri olan zarflar

Çift kat yeri olan zarf yapısında, zarfta çapraz kat yeri değil her iki ucunda dikey kat yeri bulunur. Bu stil, yazdırma sırasında kırışmaya daha yatkındır. Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi kat yerinin zarfın köşesine kadar geldiğinden emin olun:



Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar

Çıkarılan yapışkan bantlı veya birden fazla kapağı olan zarflarda aygıttaki sıcaklık ve basınçla (200°C veya 392°F) uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Fazladan kapaklar ve bantlar kırışmaya, katlanma veya sıkışmalara neden olabilir.

Zarf saklama

Zarfların düzgün saklanması iyi baskı kalitesine katkıda bulunur. Zarfları düz olarak saklamalısınız. Zarfta hava sıkışırsa, hava kabarcığı oluşturur ve zarf yazdırma sırasında kırışabilir.

Kart stoku ve ağır ortam

Giriş tepsilerinden dizin kartları ve kartpostallar dahil olmak üzere birçok kart stoku türüne yazdırabilirsiniz. Bazı kart stokları, yapıları lazer aygıtıyla besleme için daha uygun olduğundan daha iyi performans gösterir.

En iyi aygıt performansı için en fazla 157 g/m² (42 lb) ağırlığında ortam kullanın. Çok ağır ortam yanlış besleme, yıgılma sorunları, ortam sıkışmaları, kötü toner kaynaşması, kötü baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya yol açabilir.

Not

Giriş tepsilerini tam kapasite doldurmaz ve 100 – 180 Sheffield pürüzsüzlük oranında ortam kullanırsanız ağır ortam üzerine yazdırabilirsiniz.

Kart stoku yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135 - 157 g/m² kart stokunda 100 - 180 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır. 60 - 135 g/m² (16 - 36 lb) kart stokunda 100 - 250 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır.
- **Yapısı:** Kart stoku en çok 5 mm kıvrımla düz durmalıdır.

- **Koşul:** Kart stokunun kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralığında olan kart stoklarını kullanın:
 - **Minimum:** 76 x 127 mm
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm

Kart stoku yönergeleri

- Kart stoku kıvrılır veya sıkışırsa, düz ortam yolunu kullanarak yazdırın.
- Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzak olacak şekilde ayarlayın.

Otomatik belge besleyici (ADF) için ortam seçme

ADF için ortam seçerken aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri

- **Giriş kapasitesi:** ADF 50 yaprak düz, 60 - 90 g/m² (16 - 24 lb), kopya kalitesinde kağıt alır.
- **Ortam boyutu:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralıklarında kopya kalitesinde kağıt kullanın:
 - **Minimum:** 127 x 127 mm (5 x 5 inç)
 - **Maksimum:** 215,9 x 381 mm (8,5 x 15 inç)

Not

Ortam hassas, ince veya kalınsa faks, kopya ve tarama için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Düz yataklı tarayıcı en iyi faks, kopya ve tarama kalitesi sağlar. ADF kağıt fakslama, kopyalama ve tarama için önerilir.

Zarfların üzerine yazdırma

Zarfların üzerine yazdırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- [Zarfin üzerine yazdırmak için](#)
- [Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için](#)

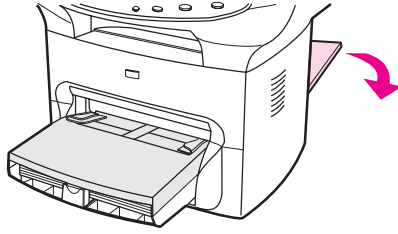
Zarfin üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

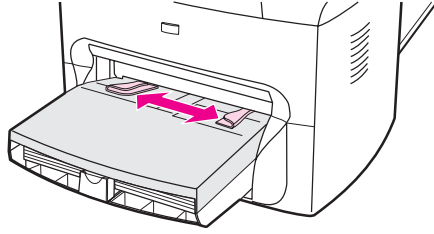
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş tepsisini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

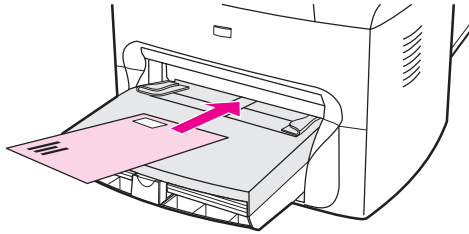
1. Zarfın yazıcıdan çıkarken kıvrılmasını önlemek için düz çıkış kapağını açın.



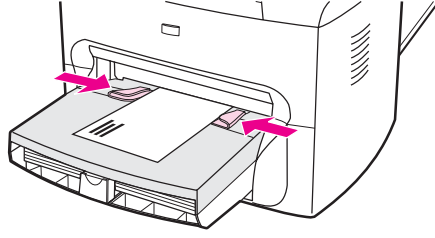
2. Zarfları yüklemeden önce, ortam kılavuzlarını zarftan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



3. Zarfın uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfın kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtı yerleştirin.



4. Ortam kılavuzlarını zarfın genişliğine göre ayarlayın.



5. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden **Zarf**'ı seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

6. Zarfın üzerine yazdırın.

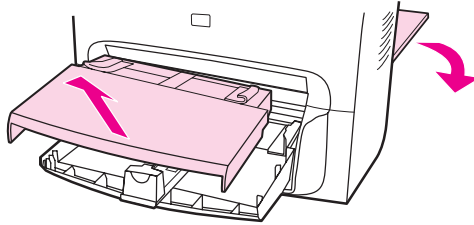
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

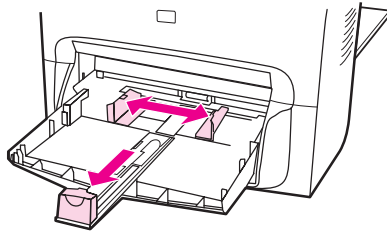
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş tepsisini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

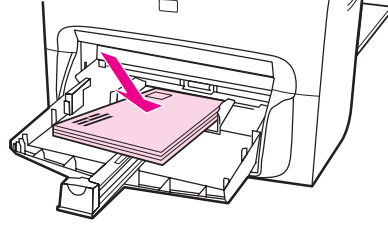
1. Yazıcıdan çıkarken zarfların kıvrılmasını önlemek için düz çıkış kapağını açın ve öncelikli giriş tepsisini çıkarın.



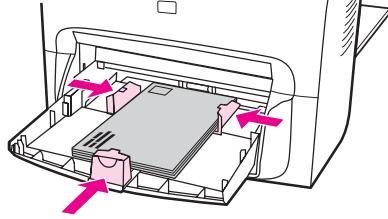
2. Zarfları yüklemeden önce, ortam kılavuzlarını zarflardan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



3. Zarfların uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfların kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtta yerleştirin.



4. Ortam kılavuzlarını zarfların uzunluğu ve genişliğine göre ayarlayın.



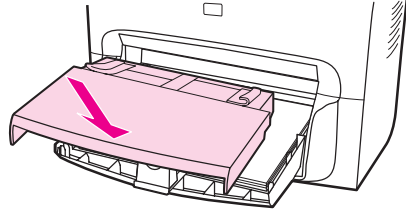
5. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden **Zarf**'ı seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

6. Zarfların üzerine yazdırın.
7. Öncelikli giriş tepsisini yerine takın.



Asetat ve etiketlere yazdırma

HP şeffaf film ve HP lazer kalitesinde etiket gibi yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı önerilen asetat ve etiketleri kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

DİKKAT

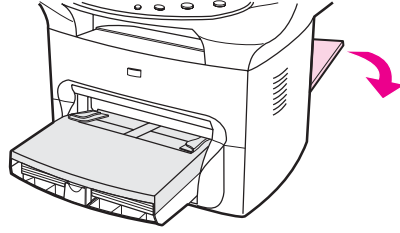
Ortamı kontrol edip buruşmadığından, kıvrılmadığından ve kenarlarında yırtık veya etiketlerinde eksik olmadığından emin olun. Etiketleri aygıt üzerinden yalnızca bir kez gönderin. Yapışkan bölüm aygıta zarar verebilir.

Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için

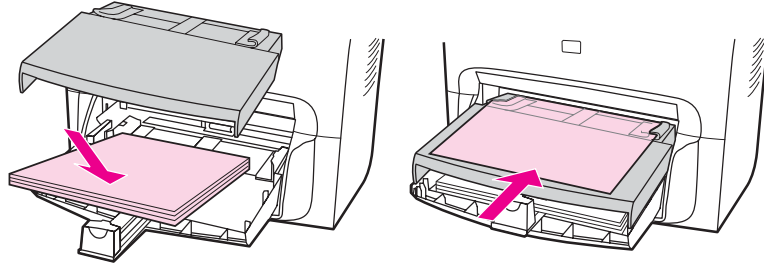
DİKKAT

Aşağıdaki yordamda belirtildiği şekilde, aygıt ayarlarında (yazıcı sürücüsü) doğru ortam türünü belirlediğinizden emin olun. Aygıt, kaynaştırıcı sıcaklığını ortam türü ayarlarına göre ayarlar. Asetat ve etiket gibi özel bir ortam üzerine yazdırırken, bu ayarlama kaynaştırıcının aygıttan geçtiği sırada ortama zarar vermesini önler.

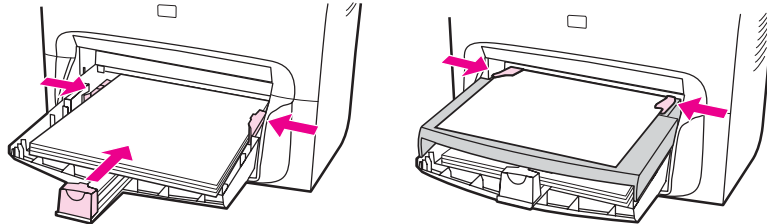
1. Aygıtın arkasında bulunan düz çıkış kapağını açın.



2. Öncelikli giriş tepsisine tek bir sayfa veya ortam giriş tepsisine birkaç sayfa yükleyin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak yüzün (asetatların kaba kısmı) yukarı baktığından emin olun.



3. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.



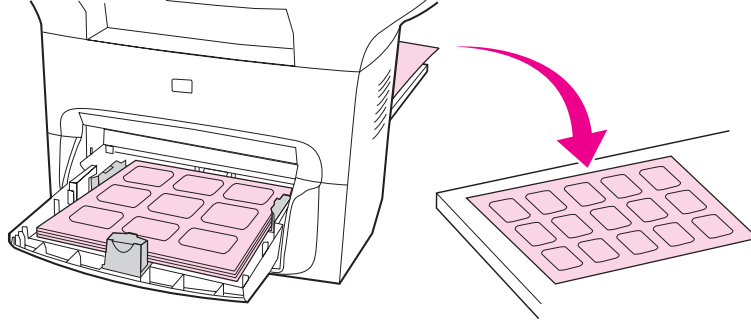
4. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden doğru ortam türünü seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), doğru ortam türünü seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

5. Belgeyi yazdırın. Birbirlerine yapışmasını önlemek için, ortamı çıkarken aygıtın arkasından alın ve basılı sayfaları düz bir yüzeye yerleştirin.



Antetli kağıt veya hazır formlara yazdırma

Yalnızca, HP lazer kalitesinde antetli kağıt ve hazır form gibi, lazer yazıcılarla kullanılmaları önerilen antetli kağıtları ve hazır formları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

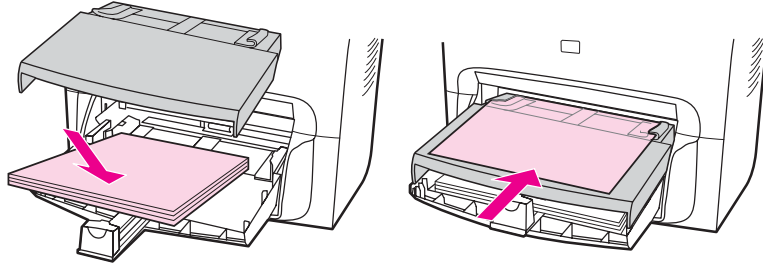
Belgeleri antetli kağıda veya hazır formlara yazdırmak için bu yönergeleri kullanın.

Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için

1. Ortamı üst taraf öne ve yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin.
2. Ortam kılavuzlarını ortamın genişliğine göre ayarlayın.
3. Belgeyi yazdırın.

Not

Çok sayfalı bir belgenin tek sayfalık kapak mektubunu antetli kağıda yazdırmak için, önce standart kağıdı ortam giriş tepsisine, sonra da antetli kağıdı öncelikli giriş tepsisine yükleyin. Aygıt otomatik olarak önce öncelikli giriş tepsisinden yazdırır.



Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma

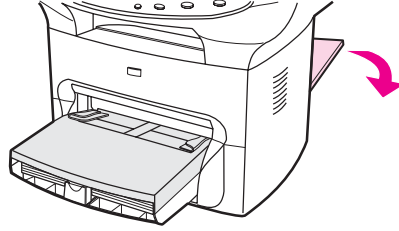
Aygıt, 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm boyutları arasındaki özel boyutlu ortam ve kart stoku üzerine yazdırabilir. Ortama bağlı olarak, öncelikli giriş yuvasından 10 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz. 10 sayfadan fazla yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

Not

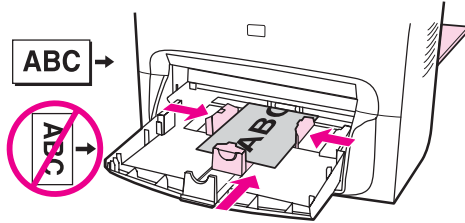
Yüklemeden önce, sayfaların birbirine yapışmadığından emin olun.

Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için

1. Düz çıkış kapağını açın.



2. Ortamı dar tarafı öne, yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin. Yan ve arka ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.



3. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Özel**'i tıklayın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), özel boyut seçeneğini kullanın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

4. Kart stoku üzerine yazdırıyorsanız, aşağıdakilerden birini yapın:

Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden **Kart Stoku**'nu seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), **Kart Stoku**'nu seçin.

5. Belgeyi yazdırın.

Ortamin iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)

Ortamin her iki yüzüne de yazdırmak için (elle çift yönlü yazdırma), ortamı aygıtta iki kez göndermeniz gerekir. Normal çıkış yolu veya düz ortam yolunu kullanarak yazdırabilirsiniz. Hewlett-Packard düşük gramajlı kağıt için normal çıkış yolunu ve yüksek gramajlı herhangi bir ortam veya yazdırıldığında kıvrılan ortam için düz ortam yolunu kullanmanızı önerir.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki konulara bakın:

[Düşük gramajlı ortam üzerine elle çift yönlü yazdırmak için](#)

[Yüksek gramajlı ortam veya kart stoku üzerine elle çift yönlü yazdırmak için \(düz ortam yolu\)](#)

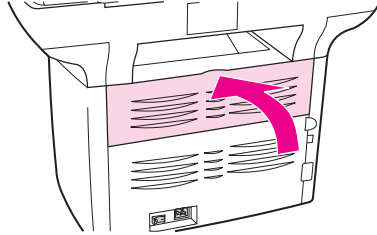
Not

Yazıcı sürücüsü de elle çift yönlü yazdırma için yönerge ve grafikler içerir.

Elle çift yönlü yazdırma, aygıtta baskı kalitesini düşüren kirlenmeye yol açabilir. Aygıt kirlendiğinde, yönergeler için bkz: [Temizleme ve bakım](#).

Düşük gramajlı ortam üzerine elle çift yönlü yazdırmak için

1. Düz çıkış kapağının kapalı olduğundan emin olun.



2. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#).
3. **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/ Kalite) sekmesi), **Her İki Yüzüne Yazdır**'ı seçin. **Düz Kağıt Yolu**'nun *seçilmediğinden* emin olun.

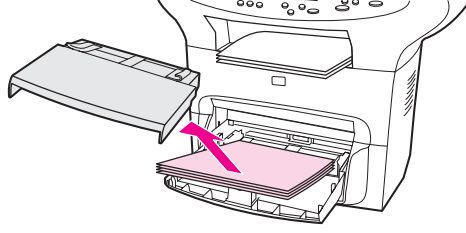
Not

Her İki Yüzüne Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

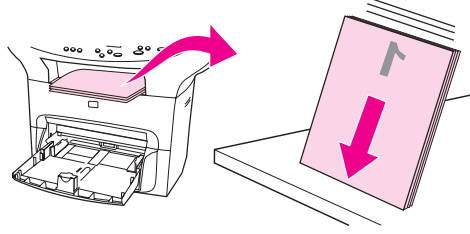
Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

4. Belgeyi yazdırın.

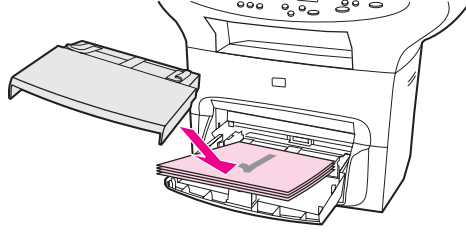
5. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle çift yönlü yazdırma işinizi bitirene kadar bir kenara koyun.



6. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde tutun ve yığını düzeltin.



7. Ortam yığını tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce alt kenarı aygıtı girecek şekilde aşağı bakmalıdır. Öncelikli giriş tepsisini yerine takın.

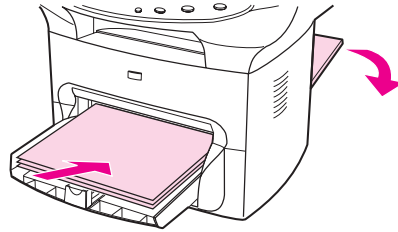


8. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

Yüksek gramajlı ortam veya kart stoku üzerine elle çift yönlü yazdırmak için (düz ortam yolu)

Kart stoku gibi yüksek gramajlı ortam için düz ortam yolunu kullanın.

1. Ortamı yükleyin ve aygıtın arkasında bulunan düz çıkış kapağını açın.



2. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#).

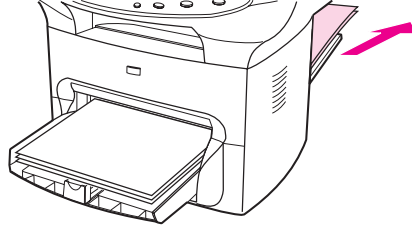
3. **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/ Kalite) sekmesi), **Her İki Yüze de Yazdır**'ı seçin. **Düz Kağıt Yolu**'nun seçildiğinden emin olun.

Not

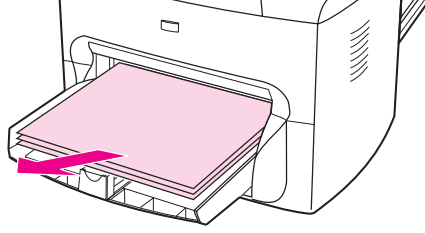
Her İki Yüzüne Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

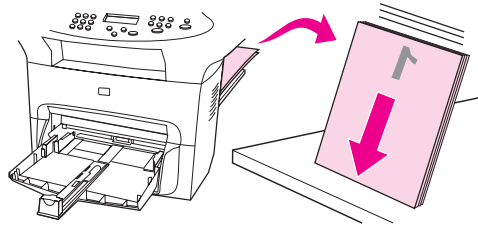
4. Belgeyi yazdırın.



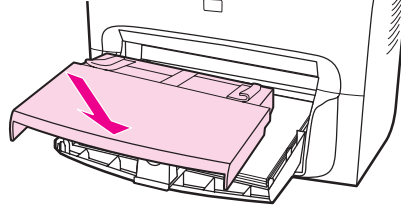
5. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle çift yönlü yazdırma işinizi bitirene kadar bir kenara koyun.



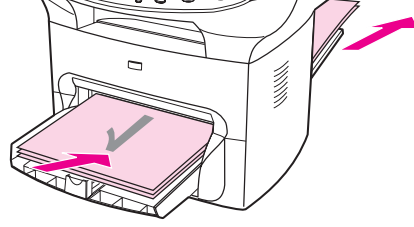
6. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı gelecek şekilde çevirin ve yığınızı tekrar giriş tepsisine yerleştirmeden önce düzleyin. Birinci yüzü, önce alt kenarı aygıtı girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



7. Öncelikli giriş tepsisini yerine takın.

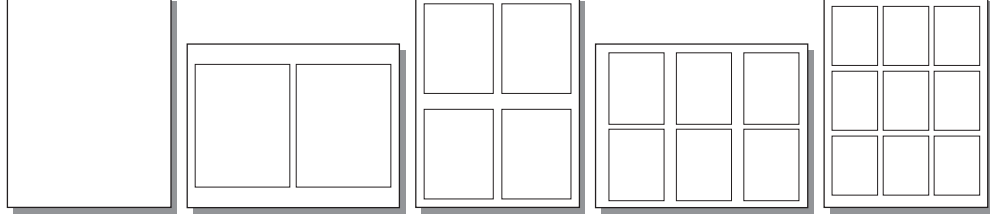


8. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.



Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma

Tek yapraklık ortama yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçebilirsiniz. Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha ufak görünür ve büyük yazdırılabilmesi için yaprakta düzenlenir. Macintosh için 9 sayfaya, Windows için de 16 sayfaya kadar ortam yaprağı belirleyebilirsiniz.



Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Windows)

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Bitiriş** sekmesindeki **Yaprak Başına Sayfa Sayısı** alanında, yazdırmak istediğiniz yaprak başına sayfa sayısını seçin. Yaprak başına 16 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz.
3. Basılı sayfaların kenarlıklarının olması istiyorsanız sayfa kenarlıkları onay kutusunu seçin. Sayfaların yaprağa yazdırılma sırasını seçmek için açılan listeyi kullanın.

Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Macintosh)

1. **General** (Genel) açılan listesinden, **Layout**'u (Düzen) seçin.
2. **Pages Per Sheet** (Yaprak Başına Sayfa) açılan listesinden, bir yaprağa yazdırılacak sayfa sayısını seçin. Yaprak başına dokuz sayfaya kadar yazdırabilirsiniz.

Kitapçıkları yazdırma

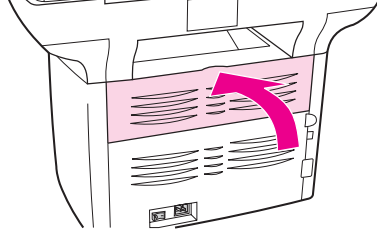
Not

Kitapçık yazdırma Macintosh OS X'te desteklenmez.

Kitapçıkları letter, legal ve A4 yazdırma ortamında yazdırabilirsiniz.

Kitapçıkları yazdırmak için

1. Yazdırma ortamını yükleyin ve düz çıkış kapağının kapalı olduğundan emin olun.



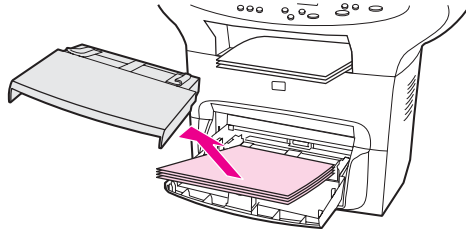
2. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#).
3. **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/ Kalite) sekmesi), **Her İki Yüzüne Yazdır**'i seçin. **Düz Kağıt Yolu**'nun seçilmediğinden emin olun.

Not

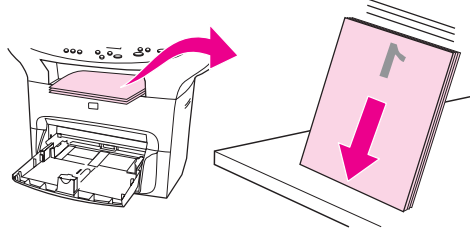
Her İki Yüzüne Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

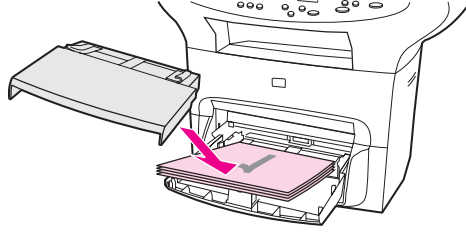
4. Yaprak başına sayfa sayısını ikiye ayarlayın. Uygun bağlama seçeneğini belirleyin ve **Tamam**'ı tıklayın.
5. Kitapçığı yazdırın.
6. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve kitapçık işiniz tamamlanana kadar bir kenara koyun.



7. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde çevirin ve ortam yığınını düzeltin.

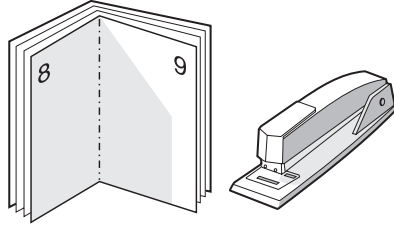


8. Sayfaları birinci yüzünden tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce alt kenarı aygıtı girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



9. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

10. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.

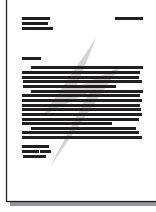


Filigran yazdırma

Not

Filigran yazdırma Macintosh OS X'te desteklenmez.

Mevcut bir belgenin arka planına bir metin yazdırmak için filigran seçeneğini kullanabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çapraz olarak Taslak veya Gizli yazdırabilirsiniz.



Filigran özelliğini kullanmak için

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Efektler** sekmesinde (Windows) veya **Watermark/Overlay** (Filigran/Yer Paylaşımı) ekranında (Macintosh), belgeye yazdırmak istediğiniz filigran türünü seçin. Filigranı belgenin yalnızca ilk sayfasına yazdırmak için **Yalnızca İlk Sayfa** onay kutusunu seçin.

4

Kopyalama

Aygıtınızla kopyalama görevlerini gerçekleştirmek için bu yönergeleri kullanın:

- [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#)
- [Kopya işine başlama](#)
- [Kopyalama işini iptal etme](#)
- [Kopya kalitesini ayarlama](#)
- [Açık/koyu \(karşıtlık\) ayarı](#)
- [Kopya küçültme veya büyütme](#)
- [Kopya harmanlama ayarını değiştirme](#)
- [Kopya sayısını değiştirme](#)
- [Fotoğrafları, iki taraflı orijinalleri veya kitapları kopyalama](#)

Not

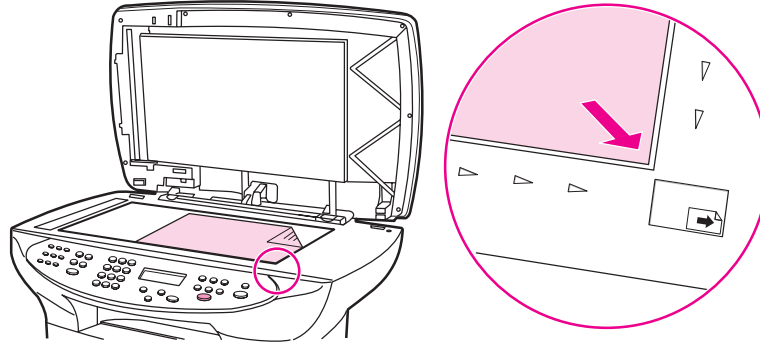
Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme

Orijinal belgeleri kopyalanmak üzere aygıtınıza yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En kaliteli kopyayı elde etmek için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Kopyalamak üzere orijinal belge seçme hakkında bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyici \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) herhangi bir ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, kopyalanmaya hazırdır.



DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

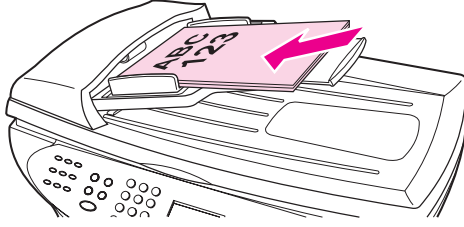
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için

Not

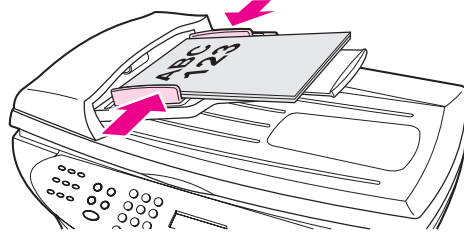
ADF, 75 g/m² ağırlığında en çok 50 (ortamın kalınlığına bağlı olarak değişir) veya ADF tepsisini dolduracak miktarda ortam yaprağı alır.

ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 127 x 127 mm'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. ADF'deki ortam için maksimum boyut 215,9 x 381 mm'dir.

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın ve orijinal ortam yığınının üst tarafı tepsinin içine doğru gelecek, ortam yığını yukarıya dönük olacak ve kopyalanacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Ortam yığınının, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF içine doğru kaydırın.
4. Ortam kılavuzlarını ortama dayanacak biçimde ayarlayın.



5. Belge, kopyalanmaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıta zarar vermemek için üzerinde şerit silici, sıvı silici veya zımba bulunan orijinalleri kullanmayın.

Kopya işine başlama

Aygıtınızla kopya oluşturmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Orijinal belgenizi ön yüzü alta, üst sol köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin (bir kerede tek sayfa).

VEYA

Orijinal belgenizi otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepsisine yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin.

2. Kopya çıktı boyutunu Letter, Legal veya A4 olarak ayarlamak için **KAĞIT BOYUTU** düğmesine basın.
3. Kopyalama işlemini başlatmak için aygıtın üzerinde bulunan **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.
4. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Orijinallerin düz yataklı tarayıcıya veya ADF giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Not

Hem ADF giriş tepsisine, hem düz yataklı tarayıcıya orijinal yüklerseniz, aygıt düz yataklı tarayıcıda orijinal bulunup bulunmadığına bakmaksızın otomatik olarak ADF tepsisinden tarama yapar.

Kopyalama işini iptal etme

Kopyalama işini iptal etmek için kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basın. Birden fazla işlem yapılırken **İPTAL** düğmesine basılması kontrol paneli ekranında görünen işlemi temizler.

Not

Kopya işini iptal ederseniz, orijinal belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyiciden (ADF) çıkarın.

Kopya kalitesini ayarlama

Kopya kalitesi için fabrika varsayılan değeri **Metin**'dir. Bu ayar ağırlıklı olarak metin içeren ögeler için en iyisidir.

Bir fotoğraf veya grafiğin kopyasını alırken, kopyanızın kalitesini artırmak için **Foto** ayarını, en yüksek fotoğraf kalitesi için de **En iyi** ayarını seçebilirsiniz.

Toner tasarrufu yapmak istiyorsanız ve kopya kalitesi çok önemli değilse, **Taslak** ayarını seçin.

Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için

1. Kopyanın geçerli kalite ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **KALITE** düğmesine basın.
2. Kalite ayar seçenekleri arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmelerini kullanın.
3. Bir çözünürlük ayarı seçin ve seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya ayarı işi başlatmadan kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Bu ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre boyunca, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için

1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** seçeneğini kullanmak **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Varsayılan klt.** seçeneğini kullanmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Seçenekler arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Açık/koyu (karşıtlık) ayarı

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (karşıtlık) belirler. Karşıtlığı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli karşıtlık ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **AÇIK/KOYU** düğmesine basın.
2. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Kopyayı orijinale göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, kopyayı orijinale göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmaksızın seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre boyunca, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için

1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. açık/koyu** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Tüm kopyayı orijinale göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, tüm kopyaları orijinale göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kopya küçültme veya büyütme

Aygıt, kopyaları orijinalin yüzde 25'ine kadar küçültebilir veya yüzde 400'üne kadar büyütülebilir. Ayrıca aşağıdaki küçültme veya büyütme otomatik olarak yapılabilir:

- **Özgün=%100**
- **Lgl > Ltr=%78**
- **Lgl > A4=%83**
- **A4 > Ltr=%94**
- **Ltr > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **Sayfaya sığdır**
- **2 s./yaprak**
- **4 s./yaprak**
- **Özel: %25-400**

Not

Sayfaya sığdır ayarı kullanılırken, yalnızca düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ayarını kullanırken, yalnızca otomatik belge besleyiciden (ADF) kopyalayın. Ayrıca, **2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** seçeneğini belirledikten sonra, sayfa yönünü seçmelisiniz (dikey veya yatay).

Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için

Yalnızca geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre boyunca, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

1. Aygıt kontrol panelinde, **KÜÇÜLT/BÜYÜT** düğmesine basın.
2. Bu işteki kopyaların küçültülmesini veya büyütülmesini istediğiniz boyutu seçin. Seçenekleriniz şunlardır: **Özgün=%100**, **Ltr > A4=%97**, **A4 > Ltr=%94**, **Lgl > Ltr=%78**, **Lgl > A4=%83**, **Tam Sayfa=%91**, **Sayfaya sığdır**, **2 s./yaprak**, **4 s./yaprak**, **Özel: %25-400**.
Özel: %25-400 seçeneğini belirlerseniz, alfasayısal düğmeleri kullanarak bir yüzde girin.
2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** seçeneğini belirlerseniz, yönü seçin (dikey veya yatay).
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmaksızın seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Çıktı boyutuyla eşleştirmek için ortam giriş tepsisinde varsayılan ortam boyutunu değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı basılamayabilir. Yönergeler için, bkz: [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#).

Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için

Not

Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. **Özgün=%100** fabrika varsayılan ayarını korursanız tüm kopyalar orijinal belge boyutunda olacaktır.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. Küç./Büy.** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Genel olarak kopyaları küçültmek veya büyütme istediğiniz seçeneği belirlemek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Seçenekleriniz şunlardır: **Özgün=%100, Ltr > A4=%97, A4 > Ltr=%94, Lgl > Ltr=%78, Lgl > A4=%83, Tam Sayfa=%91, Sayfaya sığdır, 2 s./yaprak, 4 s./yaprak, Özel: %25-400.**
Özel: %25-400 seçeneğini belirlerseniz, kopyalar için genel olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.
2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** seçeneğini belirlerseniz, yönü seçin (dikey veya yatay).
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kopya harmanlama ayarını değiştirme

Aygıtı birden çok kopyayı otomatik olarak kümeler halinde harmanlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin, üç sayfadan iki kopya alıyorsanız ve otomatik harmanlama açıksa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,2,3,1,2,3. Otomatik harmanlama kapalıysa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,1,2,2,3,3.

Otomatik harmanlamayı kullanmak için, orijinal belgenin belleğe sığması gerekir. Aksi takdirde, aygıt yalnızca bir kopya oluşturur ve değişikliği bildiren bir ileti görünür. Bu durumla karşılaşırsanız, işi tamamlamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.
- Belgeden bir kerede yalnızca tek kopya alın.
- Otomatik harmanlamayı kapatın.
- **En iyi** kalite ayarını kullanıyorsanız, bunun yerine **Foto** ayarını kullanmayı deneyin.

Seçtiğiniz harmanlama ayarı siz değiştirmedikçe tüm kopyaları etkiler.

Harmanlama ayarı aygıt yazılımından da değiştirilebilir. Aygıt yazılımından ayar değiştirme hakkında yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için

Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için, kontrol panelindeki **HARMANLAMA** düğmesine basın.

Kopya harmanlama ayarı **Açık** durumdaysa geçerli iş için **Kapalı** duruma getirmek üzere **HARMANLAMA** düğmesine basın. Kopya harmanlama ayarı **Kapalı** durumdaysa geçerli iş için **Açık** duruma getirmek üzere **HARMANLAMA** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre boyunca, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme

1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.harmanlama** seçeneğini kullanmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Açık** veya **Kapalı**'yı seçmek için **<** ve **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Otomatik kopya harmanlama fabrika ayarı **Açık**'tır.

Kopya sayısını değiştirme

Varsayılan kopya sayısını 1 - 99 arası herhangi bir sayıya ayarlayabilirsiniz.

Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıt kontrol panelinde, **KOPYA SAYISI** düğmesine basın ve aygıt kontrol paneli ekranında görünen miktarı küçültmek veya büyötmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.

VEYA

Geçerli işiniz için kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.

2. İşinizi kopyalamaya başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre boyunca, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.kopya say.** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Varsayılan olmasını istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

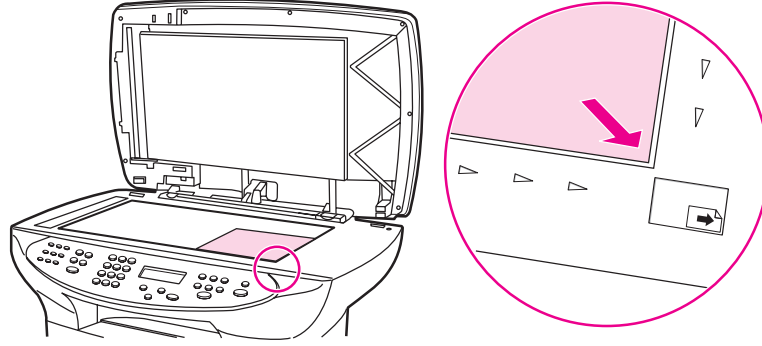
Not

Kopya sayısının fabrika varsayılan ayarı **1**'dir

Fotoğrafları, iki taraflı orijinalleri veya kitapları kopyalama

Fotoğraf kopyalamak için

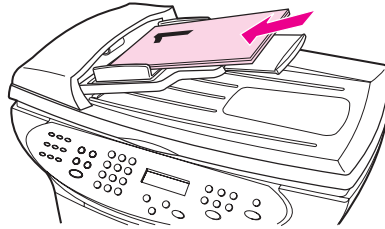
1. Fotoğrafı, resimli yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



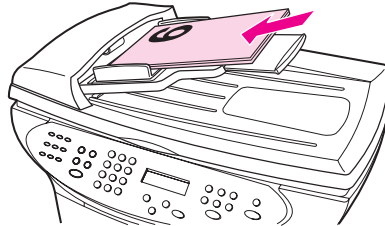
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı kopyalamaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınının kopyalamak için

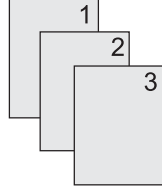
1. Kopyalanacak orijinal belge yığınının birinci sayfa yukarıya bakacak ve sayfanın üst tarafı belge besleyiciye (ADF) dönük olacak şekilde yükleyin.



2. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Tek numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
3. Yığını ADF çıktı tepsisinden çıkarın ve son sayfa yukarı bakacak ve sayfanın üst kısmı ADF'ye girecek şekilde yığını yeniden yükleyin.

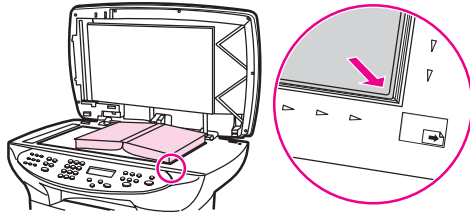


4. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Çift numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
5. Tek ve çift numaralı yazdırılmış kopyaları harmanlayın.

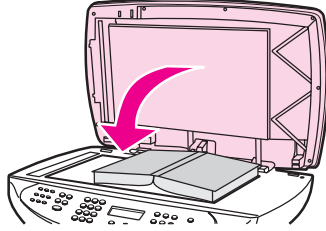


Kitap kopyalamak için

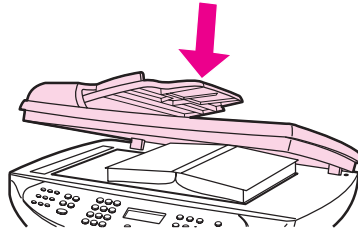
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Kitabı kopyalamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın veya diğer tarama yöntemlerinden birini kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

5

Tarama

Tarama görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

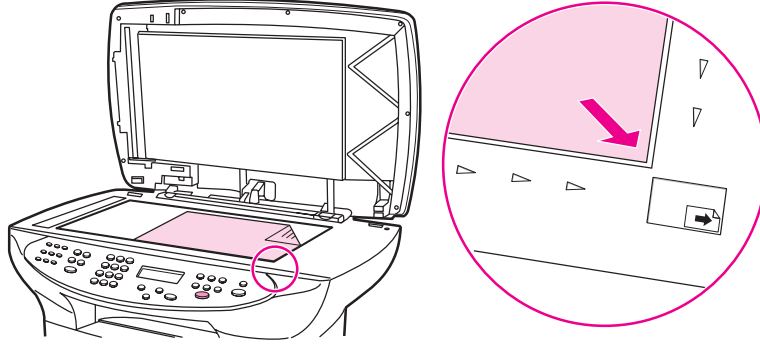
- [Orijinalleri taramak için yükleme](#)
- [Tarama yöntemlerini anlama](#)
- [Aygıttan tarama \(Windows\)](#)
- [Tarama işini iptal etme](#)
- [Fotoğraf veya kitap tarama](#)
- [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [Aygıttan ve HP Director'dan tarama \(Macintosh\)](#)
- [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#)
- [OCR kullanarak tarama](#)
- [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#)

Orijinalleri taramak için yükleme

Orijinalleri taramak üzere aygıtı yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En kaliteli taramayı elde etmek için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Orijinallerin taramak üzere seçilmesi hakkında bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyici \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, taranmaya hazırdır.



DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

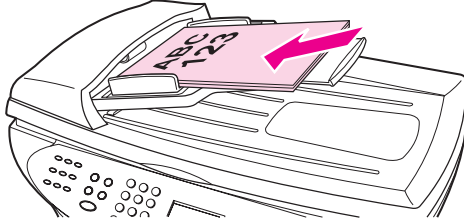
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme

Not

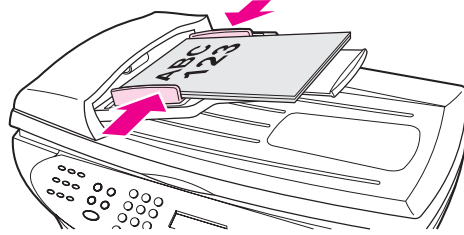
ADF, 75 g/m² ağırlığında en çok 50 (ortamın kalınlığına bağlı olarak değişir) veya ADF tepsisini dolduracak miktarda ortam yaprağı alır.

ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 127 x 127 mm'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcı kullanın. ADF'nin alabileceği maksimum ortam boyutu 215,9 mm x 381 mm'dir.

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın olmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın ve orijinal ortam yığınının üst tarafı tepsinin içine doğru gelecek, ortam yığını yukarıya dönük olacak ve taranacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Yığını, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF'nin içine doğru kaydırın.
4. Ortam kılavuzlarını yığına oturana kadar ayarlayın.



5. Orijinaller artık taranmaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıtı zarar vermemek için üzerinde şerit silici, sıvı silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

Tarama yöntemlerini anlama

Bir ögeyi aşağıdaki şekillerde tarayabilirsiniz.

- **Aygıttan tarama:** Aygıt kontrol panelindeki tarama düğmelerini kullanarak doğrudan aygıttan taramaya başlayabilirsiniz. **TARAMA YERİ** düğmesi klasöre tarama (yalnızca Windows) veya e-postaya tarama için programlanabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıttan tarama \(Windows\)](#).
- **HP LaserJet Tarama yazılımından tarama (Windows):** HP LaserJet Tarama programını başlatmak için aygıt kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımını doğrudan bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#).

Not

HP LaserJet Tarama yazılımı ağ bağlantılarında desteklenmez.

- **HP Director'dan Tarama (Macintosh):** HP Director penceresini açmak için otomatik belge besleyiciye (ADF) bir orijinal yerleştirin. HP Director'ı, HP Director Dock diğer adını (yalnızca OS X) veya masaüstü diğer adını tıklatarak bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Aygıttan ve HP Director'dan tarama \(Macintosh\)](#).
- **TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu yazılımdan tarama:** Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

Not

Optik karakter tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılım kullanmak için, yazılımın CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin.

Aygıttan tarama (Windows)

Not

Macintosh'ta aygıttan tarama hakkında bilgi için bkz: [Aygıttan ve HP Director'dan tarama \(Macintosh\)](#)

Doğrudan aygıt kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.

Not

En iyi tarama kalitesi için, orijinallerinizi otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek yerine doğrudan düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Aygıta bağlı bilgisayarın açılması gerekir.

Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama

Aygıt **TARAMA YERİ** düğmesini programlamak için aygıt ayarlarına erişmeniz gerekir. HP araç kutusunu açın ve **Tarama...** sekmesini tıklatın. Daha fazla bilgi için, HP araç kutusu Yardımına bakın.

E-postaya tarama

Aygıttaki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak e-postaya taramak için aşağıdaki yordamı kullanın.

Not

Bu özelliği Windows'ta kullanmak için, e-posta alıcısının **Tarama...** sekmesinde programlanması gerekir. Bkz: [Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama](#). Macintosh'ta bu işlevi **İzleme Aygıtı** sekmesinden ayarlayın. Bkz: HP Director çevrimiçi Yardım.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir e-posta alıcısı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Taranan öge, 3. adımda seçtiğiniz e-posta alıcısına otomatik olarak gönderilmek üzere bir e-posta iletisine eklenir.

Klasöre tarama (yalnızca Windows)

Aygıttaki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak klasöre taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Not

Windows'ta bu özelliği kullanmak için, önce **Tarama...** sekmesinde bir klasör belirlemeniz gerekir. Bkz: [Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama](#).

1. Orijinalleri, yazdırılacak yüzü yukarıda ve belgenin üst kısmı ileride olacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin ve ortam kılavuzlarını ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesini camın sağ alt köşesinde bulunacak şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Klasör seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Belge dosyaya taranır ve ardından 3. adımda seçtiğiniz klasöre kaydedilir.

Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklatın.

Tarama işini iptal ederseniz, özgün belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepsisinden çıkarın.

Not

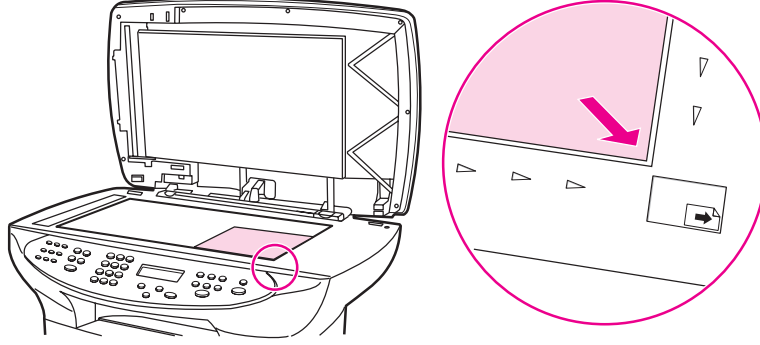
Bu yordamlar Macintosh işletim sistemlerinde farklıdır.

Fotoğraf veya kitap tarama

Bir fotoğraf veya kitabı taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Fotoğraf tarama

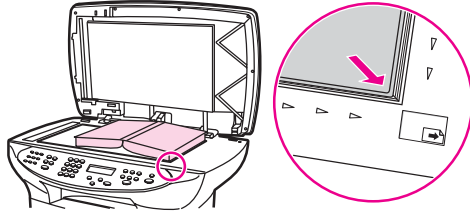
1. Fotoğrafı, resimli yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



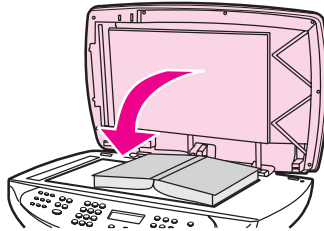
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

Kitap tarama

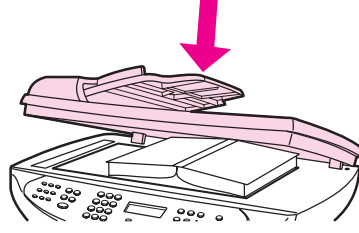
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, taramak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak kitabı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Bir ögeyi aşağıdakilerden herhangi birine taramak için HP LaserJet Tarama programını kullanabilirsiniz:

- e-posta
- klasör
- belirttiğiniz başka bir yazılım programı
- bilgisayarda yüklüyse Readiris OCR programı

Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yükleme hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**, **hp LaserJet 3380** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır.

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **E-posta ile gönder**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstedığınız tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Kümeler** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işleminde varsayılan ayarlar olur.

6. **Tara**'yı tıklatın. Orijinal taranır, yeni bir e-posta iletisine eklenir ve otomatik olarak gönderilir.

Not

E-posta sekmesinde herhangi bir e-posta alıcısı girilmezse, orijinal taranır ve yeni bir e-posta iletisine eklenir, ancak gönderilmez. Bu durumda yeni bir e-posta alıcısı girebilir, metin veya diğer ekleri ekleyebilir ve ardından iletii gönderebilirsiniz.

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Dosyaya taramak için

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3380** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır.

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Dosyaya kaydet**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstediğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.
6. **Tara**'yı tıklatın. İstenirse, bir dosya adı girin.

Not

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Başka bir yazılım programına tarama

Başka bir yazılım programına tarama özelliği, TWAIN veya WIA uyumlu olmayan bir programa taramanıza olanak sağlar.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3380** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır.

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Diğer bir yazılım uygulamasına gönderin**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstediğiniz seçenekleri belirleyin. **Diğer Uygulamalar** sekmesinde, programın ".exe." uzantılı çalıştırılabilir dosyasını bulmak için **Gözet**'i tıklatın. Çalıştırılabilir dosyanın konumunu da yazabilirsiniz.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki başka bir yazılım programına tarama işinizde varsayılan ayarlar olur.

6. Bu yazılım programı tarafından desteklenen dosya türünü seçin.
7. HP LaseJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.
8. **Tara**'yı tıklatın.

Not

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Readiris OCR yazılımına tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**, **hp LaserJet 3380** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır.

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Readiris OCR yazılımına gönder**'i seçin.
4. **Tara**'yı tıklatın.

Not

Aygıtın Readiris OCR programına tarayabilmesi için bilgisayarda Readiris yazılımının yüklü olması gerekir. Aygıtla birlikte verilen yazılım CD-ROM'u Readiris OCR yazılımını içerir.

Aygıttan ve HP Director'dan tarama (Macintosh)

Bu bölümde verilen yordamlar Macintosh OS X'e yöneliktir. Macintosh OS Classic'e yönelik yordamlar değişiklik gösterebilir.

Bu bölümde tarif edilen görev ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için, HP Director çevrimiçi Yardımına bakın.

Orijinal belgelerin düz yataklı tarayıcıya veya otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Apple Mail gibi bir e-posta programı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Orijinal taranır. 3. adımda seçtiğiniz e-posta programı bilgisayarda açılır. Taranmış belgeyi ek olarak içeren boş bir e-posta iletisi açılır.

Not

Taramayı HP Director'da **E-postaya Tara**'yı tıklatarak başlatırsanız, orijinal varsayılan e-posta programına taranır.

5. Bir e-posta alıcısı girin, metin veya diğer ekleri ekleyin ve ardından iletiyi gönderin.

Dosyaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öge yerleştirdiğinizde HP Director açılır.
VEYA
Düz yataklı tarayıcıdan tarıyorsanız (veya HP Director otomatik olarak açılmazsa) HP Director'ın masaüstü diğer adını çift tıklatın.
3. HP Director'da, **HP Tarama**'yı tıklatın. Orijinalin önizleme taraması görünür.
4. **Farklı Kaydet** simgesini tıklatın.
5. Dosya adını ve dosya türünü girin.
6. **Kaydet**'i tıklatın. Orijinal taranır ve kaydedilir.
7. HP Tarama'yı kapatmak için **Bitti** düğmesini tıklatın.

Yazılım programına tarama

Bir yazılım programına taramak için, ögeyi programın kendisini kullanarak tararsınız. TWAIN uyumlu herhangi bir programda resim taranabilir. Kullandığınız program TWAIN uyumlu değilse, taranan resmi dosyaya kaydedebilir ve ardından yazılım programında dosyayı yerleştirebilir, açabilir veya alabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

Sayfa sayfa taramayı kullanma

Not

En iyi sonucu elde etmek için, orijinalleri düz yataklı tarayıcı yerine otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde ADF giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
2. Aygıt doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, HP Director siz otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öge yerleştirdikten sonra açılır. HP Director otomatik olarak açılmazsa, HP Director'un masaüstü diğer adını çift tıklayın.
3. HP Tarama iletişim kutusunu açmak için HP Director'daki **HP Tarama** düğmesini tıklayın.
4. Resim türü belirtin.
5. **Tara**'yı tıklayın.
6. Tarama işlemi bittikten sonra **Sonraki sayfayı tara**'yı tıklayın.
7. 6. adımı orijinalin her sayfası için yineleyin.
8. Tüm sayfalar tarandıktan sonra, **Şimdi Gönder!** düğmesini tıklayın.

VEYA

Sayfaları dosyaya kaydetmek için **Farklı Kaydet** simgesini tıklayın.

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama

Aygıt TWAIN ve Windows Imaging Application (WIA) uyumludur. Aygıt, TWAIN veya WIA uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla çalışır.

Not

Kullandığınız yazılım programı TWAIN veya WIA uyumlu değilse, bkz: [Başka bir yazılım programına tarama](#).

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma

TWAIN veya WIA kullanılan programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir resmi doğrudan açık programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama

Not

Macintosh aygıt yazılımı, TWAIN sürüm 1.9 gereksinimleriyle uyumludur.

Genel olarak bir yazılım programı **AI**, **Dosya AI**, **Tara**, **Yeni Nesne AI**, **Ekle** veya **Tarayıcı** gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyordur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama yaparken, HP LaserJet Tarama yazılımı otomatik olarak başlatılabilir. HP LaserJet Tarama yazılımı başlatılırsa, resmi önizlemede incelerken değişiklikler yapabilirsiniz. Yazılım programı otomatik olarak başlatılmazsa, resim hemen TWAIN kullanılan programa gider.

TWAIN kullanılan programdan taramak için

Taramayı TWAIN kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan tarama (yalnızca Windows XP)

Resmin doğrudan Microsoft® Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan diğer yol WIA'dır. WIA, tarama yapmak için HP LaserJet Tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programı Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut içeriyorsa WIA kullanmaktadır. Programın WIA kullanıp kullanmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan taramak için

Taramayı WIA kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

VEYA

Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe, aygıt simgesini çift tıklatın. Bu, dosyaya taramanızı sağlayan standart WIA kullanılan yazılım programını açar.

OCR kullanarak tarama

Taranmış metni düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

Readiris

Yazılımın CD-ROM'unda Readiris programı bulunur. Readiris programını kullanmak isterseniz, yazılımın CD-ROM'undan yükleyin ve çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir resmi yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranmış resimlerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Resim netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Çözünürlük inç başına nokta (dpi) ile ölçülür. Renkli, gri tonlamalı ve siyah-beyaz seçenekleri, kullanılabilen renk sayısını tanımlar. Tarayıcı donanımını 600 dpi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım 9.600 dpi'a kadar gelişmiş çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlamayı 1 bit (siyah-beyaz), 8 bit (256 gri düzeyi) veya 24 bit (gerçek renk) olarak ayarlayabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu, tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.

Not

Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlüğü ve rengi ayarlamadan önce, taranan resmi ne amaçla kullanacağınızı belirleyin.

Not

Renkli ve gri tonlamalı resimler için en iyi çözünürlük otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi yerine düz yataklı tarayıcıdan tarayarak elde edilir.

Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Faks	150 dpi	• Siyah-Beyaz
E-posta	150 dpi	• Siyah-Beyaz (resim yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (resim yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (resim renkliyse)
Metin düzenleme	300 dpi	• Siyah-Beyaz
Baskı (grafik veya metin)	Karmaşık grafikler veya çok fazla büyötmek istediğiniz belgeler için 600 dpi Normal grafik ve metin için 300 dpi Fotoğraflar için 150 dpi	• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz • Gölgei veya renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama • Renkli (resim renkliyse)

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Ekranda görüntüleme	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> Metin için Siyah Beyaz Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama Renkli (resim renkliyse)

Renkli

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızla taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

6

Fakslama

Aygıtın faks işlevlerini kullanma hakkında yönergeler için, aygıtla birlikte verilen faks kılavuzuna bakın.

7

Temizleme ve bakım

Temel temizleme ve bakım görevleri hakkında bilgi edinmek için aşağıdaki konulardan yararlanın:

- [Aygıtın dış temizliği](#)
- [Yazıcı kartuşu alanını temizleme](#)
- [Ortam yolunu temizleme](#)
- [Kağıt alma tamburunu temizleme](#)
- [Kağıt alma tamburunu değiştirme](#)
- [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#)
- [ADF takma](#)
- [ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirme](#)
- [Aygıt kontrol paneli kapağını çıkarma ve değiştirme](#)

Aygıtın dış temizliği

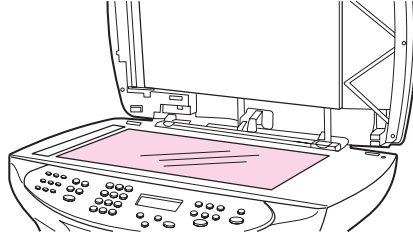
Dış temizlik için

Aygıtın dışındaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

Camın temizliği

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam, performansı yavaşlatır ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler. Camı temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

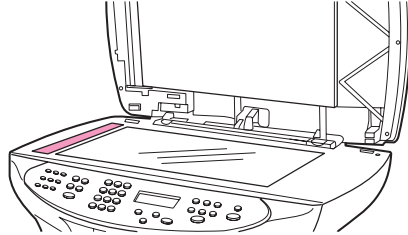
1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.



DİKKAT

Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcılar, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıtı zarar verebilir. Camın üzerine doğrudan sıvı dökmeyin. Alta sızıp aygıtı zarar verebilir.

3. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak tarayıcı kablosunu temizleyin.



4. Lekelenmeyi önlemek için camı güderiyle veya süngerle kurulayın.

Kapak arkasının temizliği

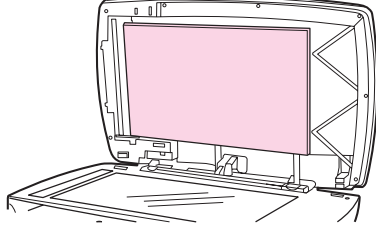
Aygıt kapağının altında bulunan beyaz belge kapağının arkasında küçük döküntüler birikebilir. Kapak arkasını temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.

Not

Açma kapatma düğmesini kapatın.

2. Beyaz belge kapağının arkasını yumuşak bir sabun ve ılık suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya süngerle temizleyin.



3. Arka tarafı yumuşak hareketlerle yıkayarak döküntüleri temizleyin, arka tarafı ovalamayın.
4. Arka tarafı güderi veya yumuşak bir bezle kurulayın.

DİKKAT

Kağıttan yapılmış silme malzemesi kullanmayın; bunlar arka tarafı çizebilir.

5. Bu işlem arka tarafın tam anlamıyla temizlenmesi için yeterli olmazsa, izopropil alkol kullanarak önceki adımları tekrarlayın ve kalan alkolü temizlemek üzere nemli bir bezle arka tarafı silin.

Yazıcı kartuşu alanını temizleme

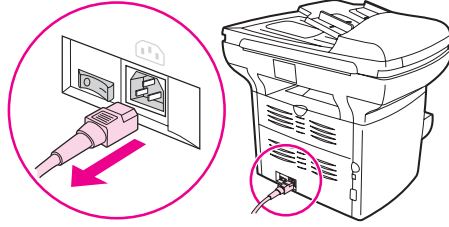
Yazıcı kartuşu alanını sık sık temizlemeniz gerekmez. Bununla birlikte, bu alanı temizlemek, yazdırılan yaprakların kalitesini artırabilir. Yazdırma işlemi sırasında, aygıtın içine kağıt, toner ve toz parçacıkları girebilir. Bu tür birikimler zaman içinde toner lekeleri ve bulaşmaları gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Bu tür sorunları önlemek ve gidermek için, yazıcı kartuşu alanını ve ortam yolunu temizleyebilirsiniz.

Yazıcı kartuş alanını temizlemek için

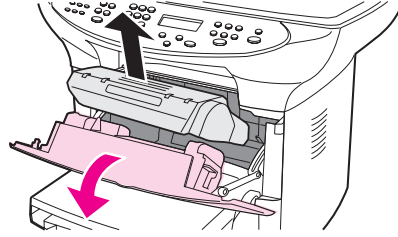
UYARI!

Bu yordamı gerçekleştirmeden önce aygıtın soğumasını bekleyin.

1. Aygıtı temizlemeden önce kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



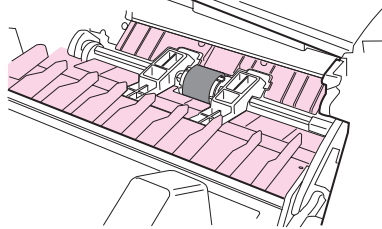
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



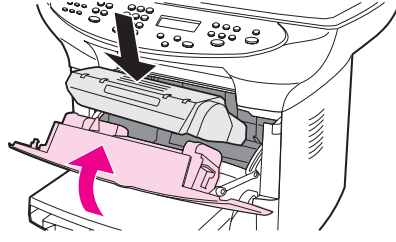
DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse yazıcı kartuşunun üzerini örtün. Ayrıca, aygıtın içindeki siyah sünger aktarma silindrine dokunmayın. Dokunursanız, aygıtı zarar verebilirsiniz.

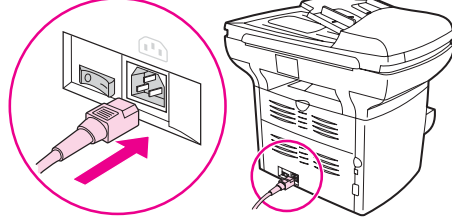
3. Ortam yolundan ve yazıcı kartuşu yuvasından kalıntıları temizlemek için kuru tüysüz bir bez veya HP toner bezi (parça numarası 5090-3379) kullanın.



4. Yazıcı kartuşunu yerleştirin ve yazıcı kartuşu kapağını kapatın.



5. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.



Not

Aygıtın iç kısmının su ile temas etmemesine dikkat edin.

Toner, elbisenize veya başka bir kumaşa bulaşırsa, toneri kuru bir bezle temizleyin. Tonerle kirlenen eşyaları soğuk suyla yıkayıp açıkta kurutun. Toner elinize bulaşırsa, elinizi soğuk su ile yıkayın.

DİKKAT

Sıcak su veya kurutucu bir aygıtın sıcaklığı, tonerin kumaş dokusuna işlemesine neden olur.

Ortam yolunu temizleme

Çıktılarda toner kiri veya noktalar görünüyorsa, ortam yolunu temizleyin.

Ortam yolunu temizlemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** menüsünü bulmak için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Temizleme Modu** menüsünü bulmak için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

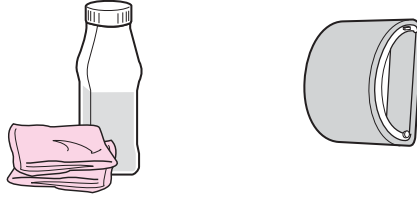
Kağıt alma tamburunu temizleme

Aygıt düzenli olarak çok fazla ortam yaprağı alıyor veya hiç almıyorsa, kağıt alma tamburunu temizlemeniz veya değiştirmeniz gerekebilir. Kağıt alma tamburunu değiştirmeden önce, temizlemeyi deneyin. Kağıt alma tamburunu temizlemek için, aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Kağıt alma tamburunu temizlemek için:

[Kağıt alma tamburunu değiştirme](#) bölümündeki 1 ile 5 arasındaki adımları izleyerek kağıt alma tamburunu çıkarın.

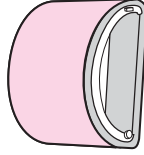
1. Tüysüz bir bezi ılık suyla nemlendirin ve tamburu bu bezle temizleyin.



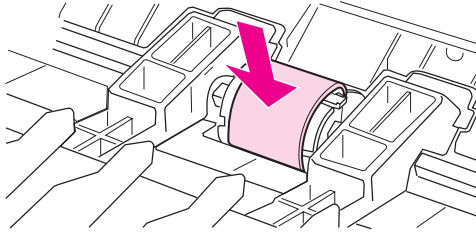
UYARI!

Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcılar, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıta zarar verebilir.

2. Çözülmüş keri temizlemek için, kağıt alma tamburunu kuru, tüysüz bir bez kullanarak silin.



3. Kağıt alma tamburunu aygıta yeniden takmadan önce tamamen kurumasını bekleyin (bkz: [Kağıt alma tamburunu değiştirme](#), adım 6 - 9).



Kağıt alma tamburunu değiştirme

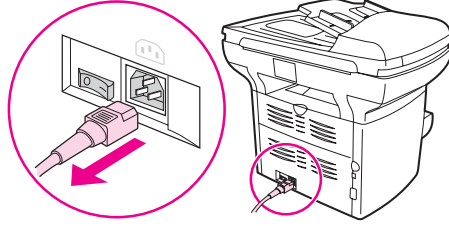
Yeni bir kağıt alma tamburu sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).

Kağıt alma tamburunu değiştirmek için

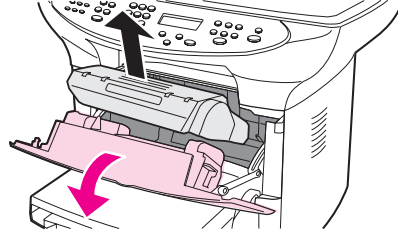
DİKKAT

Bu yordamı gerçekteştirirken yapılan hatalar aygıta zarar verebilir.

1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Aygıtın soğumasını bekleyin.



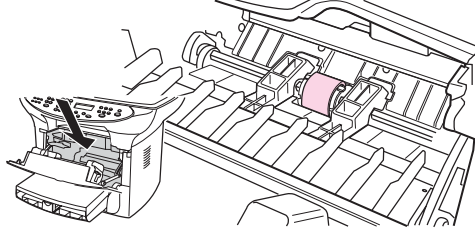
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



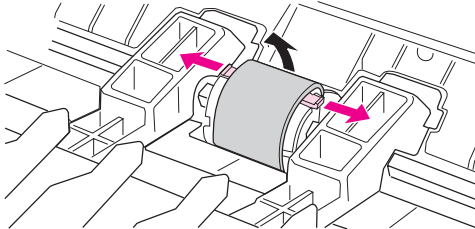
DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyorsa yazıcı kartuşunun üzerini örtün. Ayrıca, aygıtın içindeki siyah sünger aktarma silindirin dokunmayın. Siyah sünger silindire dokunmak aygıtı zarar verebilir.

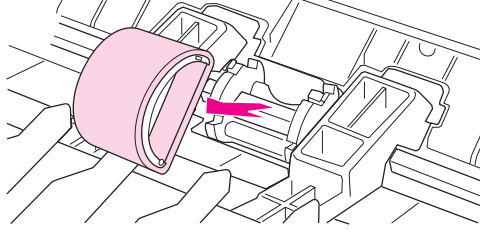
3. Kağıt alma tamburunu bulun.



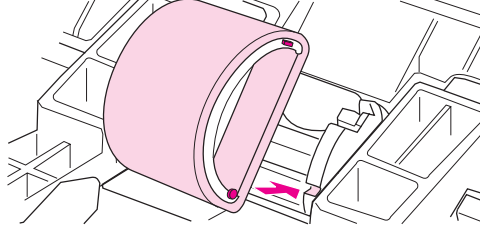
4. Kağıt alma tamburunun her iki kenarındaki küçük beyaz kulakçıkları gevşetin ve kağıt alma tamburunu öne doğru yuvarlayın.



5. Kağıt alma tamburunu yavaşça yukarı ve dışarı çekin.



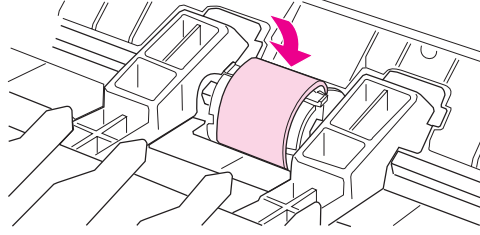
6. Yeni veya temizlenmiş parçayı daha önce kağıt alma tamburunun bulunduğu yuvaya yerleştirin. Yönergeler için, bkz: [Kağıt alma tamburunu temizleme](#).



Not

Kenarlardaki yuvarlak ve dikdörtgen mandallar, kağıt alma tamburunu yanlış yerleştirmenizi engeller.

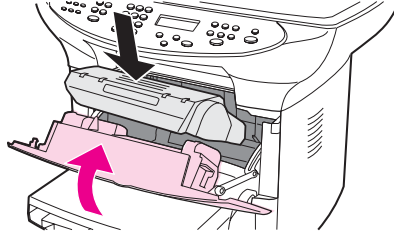
7. Yeni yerleştirdiğiniz kağıt alma tamburunun üst kısmını, her iki taraf da yerine oturana kadar yuvarlayın.



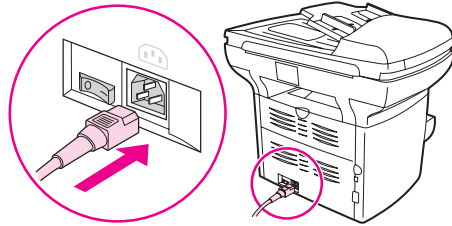
Not

Siyah sünger tambura dokunmak ağıta zarar verebilir.

8. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve yazıcı kartuşu kapağını kapatın.



9. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.



Aygıt ayırma tablasını değiştirme

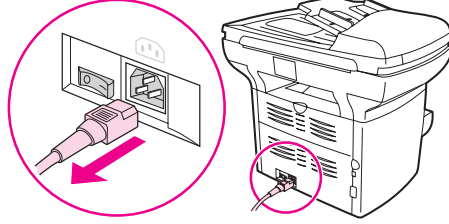
Giriş tepsisi tek seferde birden fazla sayfa beslerse, aygıt ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. Tekrarlanan besleme sorunları, aygıt ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Aygıtınız garanti kapsamındaysa, müşteri destek birimini arayın. Aygıtınızın garanti süresi dolduysa, yeni bir aygıt ayırma tablası sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).

Not

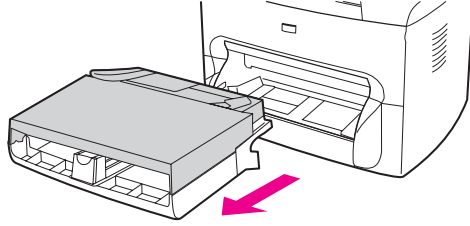
Ayrırma tablasını değiştirmeden önce, kağıt alma tamburunu temizleyin. Yönergeler için, bkz: [Kağıt alma tamburunu temizleme](#).

Aygıt ayırma tablasını değiştirmek için

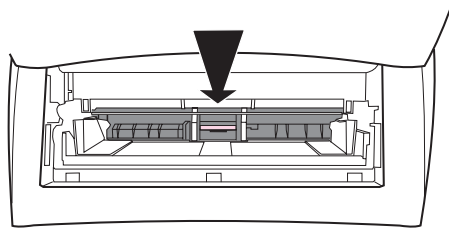
1. Aygıtı kapatın ve g kablosunu prizden ekin. Aygıtın soğumasını bekleyin.



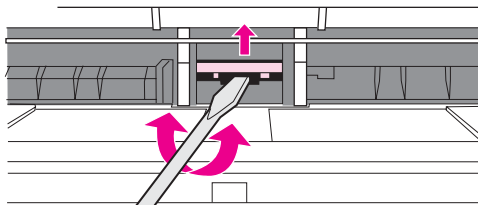
2. Giriş tepsilerini ıkarın.



3. Mavi ayırma tablasını bulun.



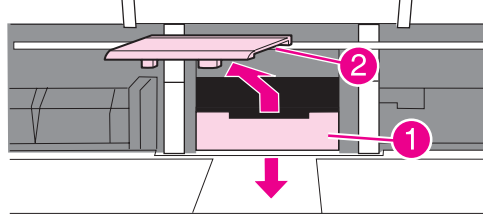
4. Ayrırma tablasını yay baskısı altındaki tabandan kurtarmak için, düz uçlu bir tornavidayı, tablanın altındaki yuvaya sokun ve tırnaklar serbest kalana kadar çevirin.



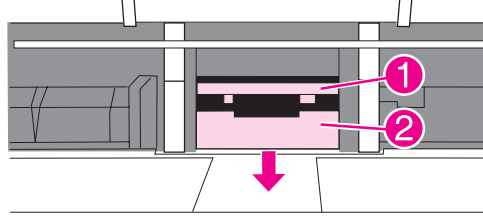
Not

Siyah sünger tambura dokunmak aygıtı zarar verebilir.

5. Tek elinizi açıklıktan sokup yay baskısı altındaki tabanı aşağı itin (1) ve ayırma tablasını diğer elinizle yukarı çekin (2).



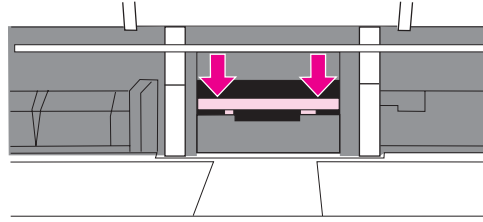
6. Tek elinizle, yeni ayırma tablasını daha önceki ayırma tablasının bulunduğu yuvaya yerleştirin (1). Diğer elinizi giriş tepsi çıkışına sokun ve yay baskısı altındaki tabanı aşağı itin (2).



Not

Sağdaki tırnak, doğru yerleştirebilmeniz için daha büyük yapılmıştır.

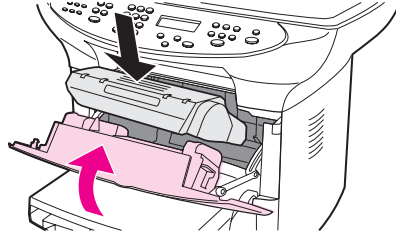
7. Ayırma tablasının her iki yanını iyice yerine oturtun.



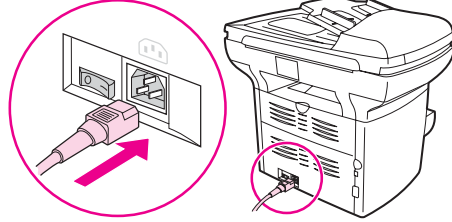
DİKKAT

Ayırma tablasının düz olduğundan ve ayırma tablası ile yay baskısı altındaki taban arasında boşluk kalmadığından emin olun. Ayırma tablası düz değilse veya bir kenarda boşluk varsa, tablayı çıkarın, geniş tırnağın sağda kalmasına dikkat ederek yeniden takın ve her iki tarafını iyice yerine oturtun.

8. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve yazıcı kartuşu kapağını kapatın.



9. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.



Not

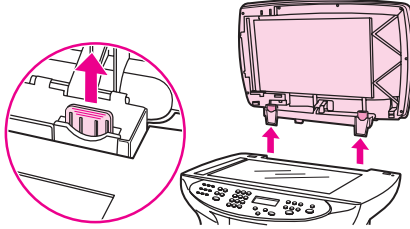
Ayırma tablası düzgün yerleştirilmediyse, aygıt ses çıkarabilir veya ortam beslenmeyebilir.

ADF takma

Otomatik belge besleyicinizde (ADF) yinelenen ortam sıkışmaları oluyorsa, ADF'yi değiştirmeniz gerekebilir. Yeni bir ADF sipariş etme hakkında bilgi için bkz: .

Yeni ADF'yi takmak için

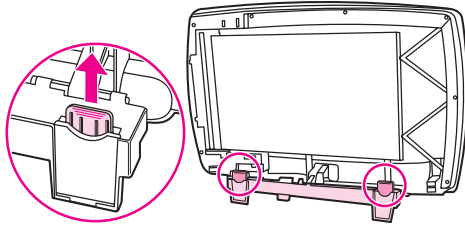
1. Düz yataklı tarayıcının kapağını açın ve yavaşça yukarı doğru kaldırarak çıkarın.



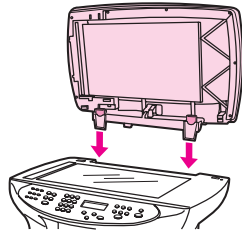
Not

Varolan bir ADF'yi değiştiriyorsanız, ADF'yi aygıttan çıkarmadan önce her iki menteşe tırnağını yukarı çekmelisiniz.

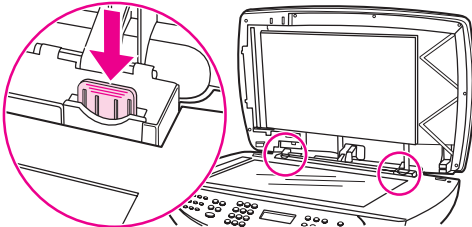
2. Yeni ADF'de bulunan menteşeleri açın ve her iki menteşedeki tırnakları yukarı doğru çekin.



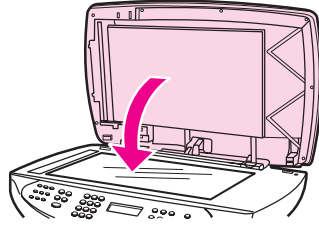
3. Yeni ADF'yi, menteşeleri aygıtı dümdüz sokarak takın.



4. Her iki tırnağı da yerine iyice oturana kadar aşağı itin.



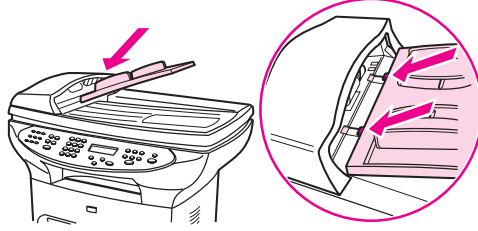
5. ADF kapağını yavaşça kapatın.



DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, ADF kapağının düz yataklı tarayıcı üzerine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda ADF kapağını daima kapalı tutun.

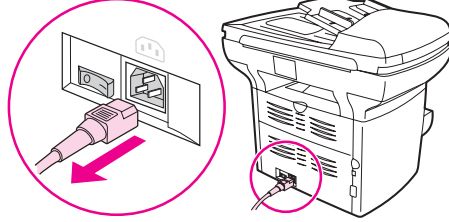
6. ADF giriş tepsisini, giriş tepsisi üzerindeki iki tırnağı ADF kapağındaki iki çentiğe hizalayarak ve yerine oturana kadar tepsiyi çentiklere doğru kaydırarak takın.



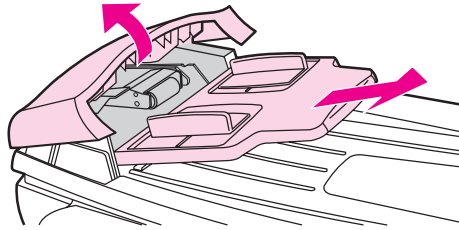
ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirme

ADF'nin kağıdı almasında sorun yaşıyorsanız, ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirin. Yeni bir ADF kağıt alma tamburu parçası sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#). Eski parçayı değiştirmek için, aşağıdaki yönergeleri izleyin.

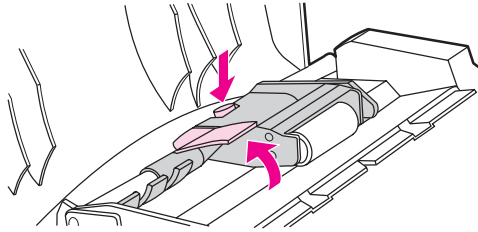
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



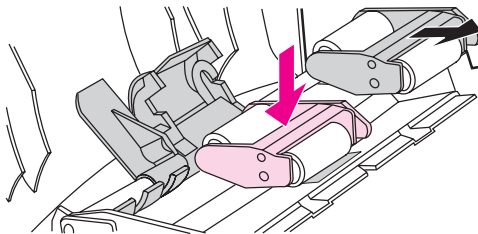
2. Giriş tepsisini çıkarın ve ADF kapağını açın.



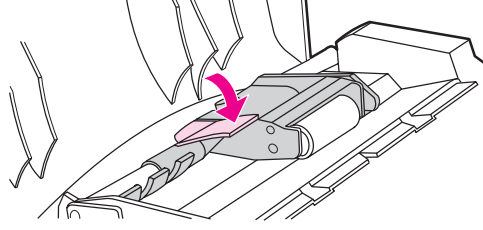
3. Yeşil kolu kaldırırken yuvarlak yeşil düğmeye basın. Açık konumda durana kadar yeşil kolu çevirin. Eski kağıt alma tamburu parçası siyah zeminde kalmalıdır.



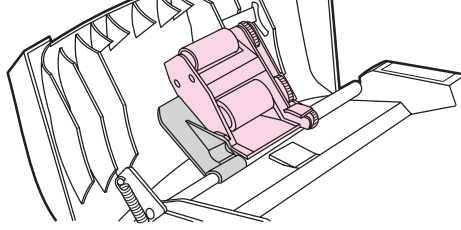
4. Eski kağıt alma tamburu parçasını çıkararak yenisini aynı yere takın. Geniş tambur geriye gidecek ve kol kısmı sizden uzakta duracaktır.



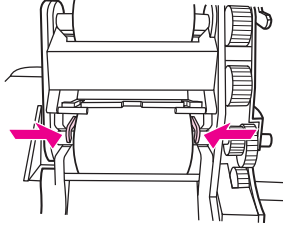
5. Yeşil kolu, düz yeşil parçası tamburların arasını dolduracak şekilde aşağıya indirin. Yeşil kolu yerine yerleştiğini duyana kadar aşağıya bastırın.



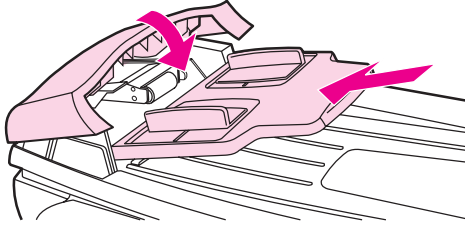
6. Düzgün takılıp takılmadığını kontrol etmek için, yeşil kolu açık kalana kadar kaldırın. Yeni kağıt alma tamburu parçası bu kolla sabitlenmeli ve çıkması engellenmelidir.



7. Parçanın her iki tarafının da yeşil kancalarla tutturulduğuna emin olun.



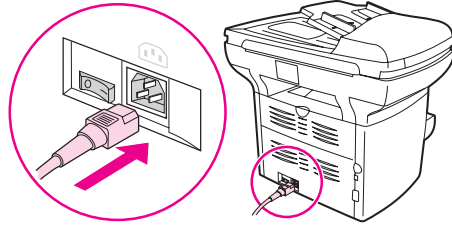
8. Yeşil kol parçasını indirin ve ADF kapağını kapatın. Giriş tepsisini yerine takın.



Not

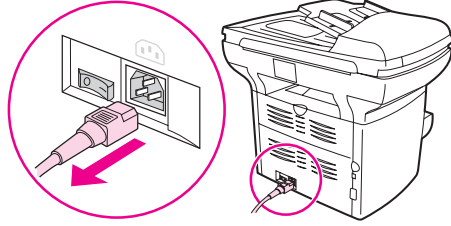
ADF'de sıkışmalar olursa, yeni bir ADF sipariş etmeniz gerekebilir. Bkz: [ADF takma](#).

9. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.

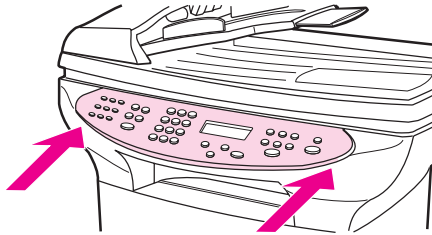


Aygıt kontrol paneli kapağını çıkarma ve değiştirme

1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



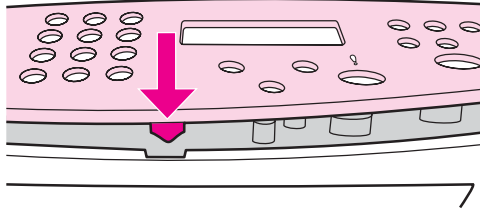
2. Varolan kontrol paneli kapağını, her tarafı kurtulana kadar iki kenarından kaldırarak çıkarın. Eski kapağı bir tarafa koyun.



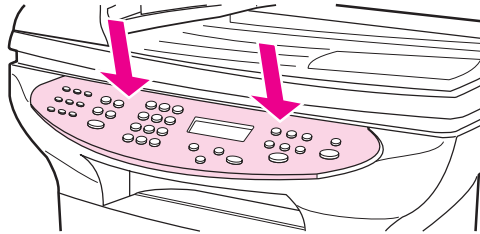
DİKKAT

Açığa çıkan aygıt kontrol paneli alanındaki parça veya düğmelere dokunmamaya özen gösterin.

3. Yeni aygıt kontrol kapağını alt çentikle hizalayın. Kapak çentiği aygıtın iç kısmıyla hizalanmalıdır.



4. Her tarafın iyice oturması için bastırın, sonra da aygıt kontrol paneli kapağı yerine oturana kadar dışarıya doğru itin.



5. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.

8

Sorun giderme

Aygıt sorunlarının çözüm ipuçlarını bulmak için bu bölümü kullanın.

- [Aygıt açılmıyor](#)
- [Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor](#)
- [Yazdırılmayan sayfalar](#)
- [Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var](#)
- [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#)
- [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Baskı kalitesi kötü](#)
- [Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri](#)
- [Kopya çıkmıyor](#)
- [Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk](#)
- [Kopya kalitesi kötü](#)
- [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Kopya sorunları gözle görülür durumda](#)
- [Taranan resmin kalitesi kötü](#)
- [Resmin bir kısmı taranmadı](#)
- [Tarama çok uzun sürüyor](#)
- [Hata iletileri görünüyor](#)
- [Tarayıcı hiçbir şey yapmadı](#)
- [Tarama kalitesi kötü](#)

Not

Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme](#).

Aygıt açılmıyor

Aygıt açılmazsa bu kısımdaki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Aygıtta güç var mı?

- Ara kablo kullanıyorsanız, ara kablonun açık olduğundan emin olun. Veya aygıtı doğrudan prize takmayı deneyin.
- Prizin çalıştığından emin olmak için test edin.
- Aygıtı şalterli bir prize taktıysanız, şalterin açık olduğundan emin olun.
- Elektriğin açık olduğundan emin olun.

UYARI!

Yukarıdaki çözümleri denediğiniz halde sorun devam ediyorsa, aygıtta mekanik bir arıza olabilir. Aygıtın fişini prizden çıkarın ve HP'ye başvurun. HP'yle bağlantı kurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor

Sayfalar aygıttan yazdırılmadan çıkıyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı alın. Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin.

Belgede boş sayfalar var mı?

Belgede boş sayfalar olabilir. Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdığınız belgeyi kontrol edin.

Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?

Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Kopyalama yaşıyorsanız, orijinal hatalı yerleştirilmiş olabilir. Orijinal belge otomatik belge besleyiciye (ADF) yazdırma yüzü yukarıya gelecek şekilde yüklenmelidir. Orijinal belge yazdırma yüzü aşağıya bakacak şekilde yerleştirilmişse boş sayfa çıkar.

Yazdırılmayan sayfalar

Aygıt sayfa yazdırmıyorsa bu ipuçlarını deneyin.

Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?

Ek bilgi için, bkz: [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#).

Ortam aygıtı doğru alındı mı?

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ortam sıkışmaları mı var?

Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) bozuk olabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Paralel veya USB Aygıt Kablosunu (A/B) her iki ucundan ayırıp yeniden takın.
- Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Başka bir IEEE 1284-B uyumlu paralel kablo veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Paralel bağlantı noktası ayarlarını becerileri artırılmış bağlantı noktası (ECP) moduna çevirme hakkında bilgi için bilgisayarınızın üreticisine başvurun.

Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?

- Aygıt paralel bir bağlantı noktası paylaşmıyor olabilir. Aygıtla aynı bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çalışıyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki paralel bağlantı noktası kullanmanız gerekir.
- Bir başka arabirim kartı eklemeniz gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önemle önerir.

Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var

Sayfalar yazdırılmakla birlikte yine de sorun varsa bu ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Baskı kalitesi mi kötü?

Ek bilgi için, bkz: [Baskı kalitesi kötü](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?

Ek bilgi için, bkz: [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#).

Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ekran hata iletileri görüntüleniyor

Ekranınızda aşağıdaki iletiler görünüyorsa, sorunu gidermek için uygun yordamları kullanın.

Yazıcı cevap vermiyor/ LPT1 yazma hatası

Aşağıdaki koşulları kontrol edin:

- Bilgisayarınız **Hazır** durumunda mı?
- Güç kablosu ve IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) doğru takılmış mı?
- Bilgisayara başka yazıcı sürücülerini mi yüklü?

Aşağıdakileri çözümleri deneyin:

- Güç kablosunun ve IEEE 1284-B uyumlu paralel kablonun veya USB Aygıt Kablosunun (A/B) iki ucunu çıkarın ve yeniden takın.
- Başka bir IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanın.
- Başka bir aygıt veya yazıcının varsayılan yazıcı olarak seçilmediğinden emin olun.

Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)

Aygıt çakışması var. Bilgisayarınızda başka bir aygıt kuruluysa ve durum yazılımını çalıştırıyorsa bu durum oluşabilir. The status software dominates the parallel port on the computer and denies the device access to the port.

Aşağıdakileri çözümleri deneyin:

- Diğer aygıtlara ait tüm durum pencerelerini devre dışı bırakın.
- Aygıt bağlantı noktası ayarının doğruluğundan emin olun. Aygıt özelliklerinde **Ayrıntılar** sekmesinde veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde bağlantı noktaları ayarlarını değiştirin.
- Çift yön desteğinin devre dışı olduğundan emin olun. Aygıt özelliklerindeki **Ayrıntılar** sekmesinde veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde çift yön desteği seçeneğinin seçili olmadığından emin olun.

Kağıt alma ile ilgili sorunlar var

Baskı eğri (yamuk)

Ortam kılavuzları düzgün ayarlanmış mı?

Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığını düzeltin ve ortamı tekrar tepsiye koyun. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın en ve boyuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için, [Aygıt ortam özellikleri](#) konusuna veya başlangıç kılavuzuna bakın.

Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.

Ortam giriş tepsiyi fazla mı dolu?

Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam buruşmuş, katlanmış veya hasarlı mı?

Ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortamı deneyin.

Aygıt ayırma tablası eski mi?

Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#).

Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor

Aygıt elle besleme modunda mı?

Aşağıdakilerden birini deneyin:

- Aygıt kontrol paneli ekranında **Elle besleme** görünürse, işi yazdırmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
- Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.

Kağıt alma tamburu kirli veya hasarlı mı?

Kağıt alma tamburunu temizleyin veya değiştirin ve işinizi yeniden yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Kağıt alma tamburunu temizleme](#) veya [Kağıt alma tamburunu değiştirme](#).

Ortam aygıta verildiğinde kıvrılıyor

- Kıvrılmadan yazdırmak için düz çıktı kapağını açın.
- Ek bilgi için, bkz: [Kıvrılma veya dalga](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı

Sayfaya yazdırılanlar ekranda görünenden farklıysa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?

Aygıtın düzgün çalıştığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#). Yapılandırma sayfası başarıyla yazdırılırsa, aşağıdakileri deneyin:

- Kabloyu çıkarın ve her iki ucunu yeniden takın.
- Daha önce düzgün yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mümkünse, kabloyu ve aygıtı başka bir bilgisayara bağlayın ve düzgün yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yeni bir IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bilgi için, bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Yazılım kurulurken yanlış bir yazıcı sürücüsü seçilmiş olabilir. Aygıtın aygıt özelliklerinde seçili olduğundan emin olun.
- Yazılım programınızda bir sorun olabilir. Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin.

Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?

- Belgenizde boş sayfa bulunmadığından emin olun.
- Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı alın.
- Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Aygıt özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırdığınız iş için uygun olmayabilir. Aygıt özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Yazıcı sürücüsü, yazdırdığınız işi yapamıyor olabilir. Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?

Belgeyi oluşturmak için daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullandıysanız veya yazılımdaki aygıt özellikleri ayarları farklıysa, yeni yazıcı sürücüsünü veya ayarlarını kullanarak yazdırmaya çalıştığınızda, sayfa biçimi değişebilir. Bu sorunu gidermek için aşağıdakileri deneyin:

- Belgeleri yazdırmak için hangi HP LaserJet aygıtını kullanırsanız kullanın, belgeleri aynı yazıcı sürücüsünü (yazıcı yazılımı) ve aygıt özellikleri ayarlarını kullanarak oluşturun veya yazdırın.
- Çözünürlük, ortam boyutu, yazı tipi ayarları ve diğer ayarları değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Grafiklerin kalitesi kötü mü?

Grafik ayarları yazdırma işiniz için uygun olmayabilir. Aşağıdakileri deneyin:

- Aygıt özelliklerindeki çözünürlük gibi grafik ayarlarını kontrol edin ve gerektiği gibi değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor

Bazen yazdırma sırasında ortam sıkışır. Sıkışmayı gidermeden önce aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Belirtilmelere uygun bir ortama yazdırdığınızdan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yazdırdığınız ortamın, buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun.
- Aygıtın temiz olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Giriş tepsilerinin doğru takıldığından ve çok fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsileri hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Düz çıktı yolundan yazdırıyorsanız, yeşil baskı gevşetme kollarının kapalı olduğundan emin olmak için kapağı kapatıp açın.

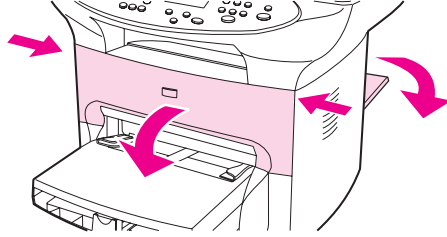
Ortam sıkışmasını gidermek için

DİKKAT

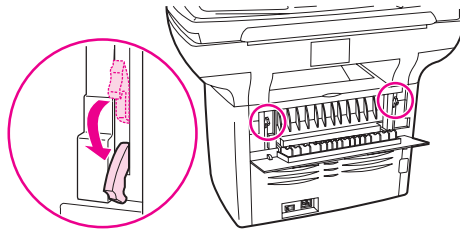
Ortam sıkışmaları, tonerin sayfada dağılmasına yol açabilir. Toner üzerinize bulaşırsa, giysinizi soğuk su ile yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaş dokusuna işlemesine neden olur. Toner ellerinize bulaşırsa, ellerinizi soğuk su ile yıkayın.

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

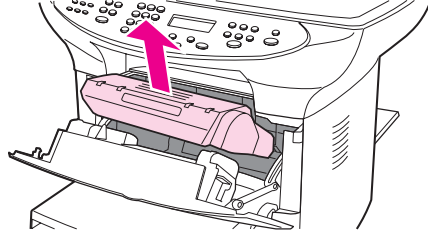
1. Yazıcı kartuşu kapağını ve düz çıktı kapağını açın.



2. Aygıtın arka kısmındaki yeşil gevşetme kollarını arkaya doğru çevirin. Ortamı, yazıcı kartuşunu ayırmadan aygıtın ön tarafından çıkarabilirsiniz çıkarın ve adım 4 ile devam edin.



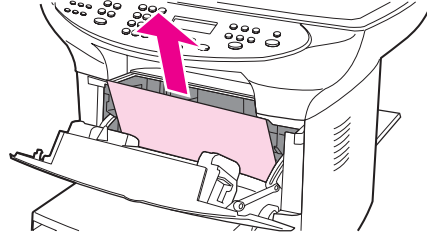
3. Yazıcı kartuşundaki tutacağı çekip yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.



DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu gerektiğinden fazla ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu aygıtta yeniden takana kadar kağıt torbaya ya da ışık geçirmez bir kutuya yerleştirin.

4. Ortamın dışarıdan görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.



5. Sıkışmış ortamı çıkardığınızda, yazıcı kartuşunu yerleştirerek yazıcı kartuş kapağını ve düz çıktı kapağını kapatın.

Not

Gevşetme kolları, düz çıktı kapağını kapattığınızda otomatik olarak kapanır.

6. Ortam sıkışmasını giderdikten sonra aygıtı kapatıp açmanız gerekebilir.

Not

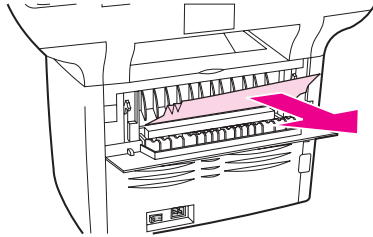
Yeni ortam eklerken, giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarıp yeni ortamı koyduktan sonra yığınızı düzeltin ve tepsiye yerleştirin.

Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için

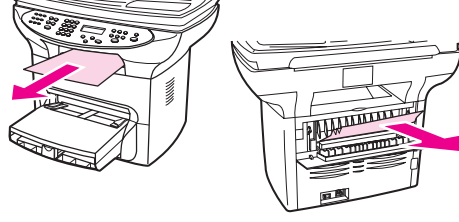
DİKKAT

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

Ortam, aygıtın arka kısmında buruşmuş ve sıkışmış durumda ise, düz çıktı kapağını açın. Ortamı dikkatli bir şekilde tamburlardan kurtarın. Düz çıktı kapağını kapatın.



Ortam, aygıttan çıktığı yerde sıkışmışsa, ortamın en uç kısmını kavrayın ve çıkış bölgesinden çekin.



Not

Ortam sıkışmasını gidermeden aygıtı kapatırsanız, yeniden açın ve yazdırma ve kopyalama işinizi yeniden başlatın.

Ortam otomatik belge besleyicide (ADF) sıkıştıysa, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor.](#)

Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları

- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız kağıt türüne göre değişir.
- Giriş tepsisinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
- Aygıt yazdırırken giriş tepsisine ortam eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği ortam türlerini kullanın. Ortam türleri hakkında ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri.](#)
- Ortamın çıktı tepsisinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan ortam türü ve toner miktarı, çıktı tepsi kapasitesini etkiler.

Baskı kalitesi kötü

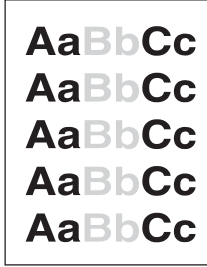
Bu bölümde baskı hatalarını tanımlama ve düzeltme hakkında bilgi sunulmuştur.

Not

Güç bağlantısını kontrol edin. Güç kablosunun hem aygıtla hem de güç kaynağı kutusuna sıkıca takılı olduğundan emin olun. Güç kablosunu topraklı elektrik prizine takın.

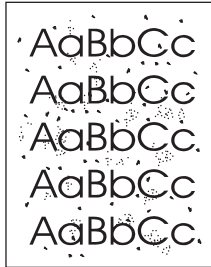
Hewlett-Packard, bu aygıtla birlikte kesintisiz güç kaynağı (UPS), pil yedekleme aygıtları veya akım regülatörleri kullanılmasını önermez. Çeşitli akım regülatörleri ve pil yedekleme aygıtları yazdırma hatalarına neden olabilir.

Açık veya soluk baskı



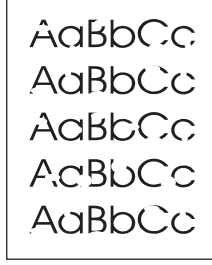
- Toner azalmış. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Sayfanın tamamı açık renkteyse, baskı yoğunluk ayarı çok hafiftir veya EconoMode açık olabilir. Baskı yoğunluğunu ayarlayın ve aygıt özelliklerinde EconoMode'u kapatın. Daha fazla bilgi için, bkz: [Toner tasarrufu](#).

Toner lekeleri



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).

Eksiklikler

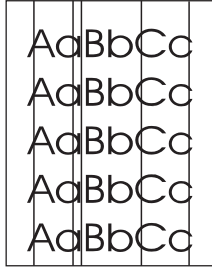


- Tek bir ortam sayfası hatalı olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamdaki nem eşit dağılmamıştır veya ortamın yüzeyinde nem lekeleri vardır. Farklı bir ortama yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam bozuktur. Üretim işlemleri bazı alanların toneri reddetmesine yol açabilir. Farklı bir ortam türü deneyin.
- Yazıcı kartuşu arızalı olabilir. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- **Tür** ile ilgili aşağıdaki kontrolleri yapın: Yazıcı sürücüsünün **Kağıt** sekmesi veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), uygun ortama ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Not

Bu adımlar sorunu düzeltmezse HP yetkili satıcısına veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Dikey çizgiler



- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Gri arka plan



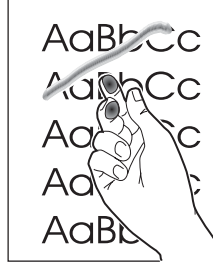
- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- HP araç kutusunu kullanarak baskı yoğunluk ayarını düşürün. Bu işlem arka plan gölgesini azaltır. Daha fazla bilgi için aygıt yazılımının Yardımına bakın.
- Daha hafif bir ortam deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin. Çok kuru (düşük nemli) koşullar arka plan gölgesini artırabilir.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner bulaşması



- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok düşük olabilir. **Tür** ile ilgili aşağıdaki kontrolleri yapın: Yazıcı sürücüsünün **Kağıt** sekmesi veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), uygun ortama ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).
- Ortamın ön ucunda toner bulaşmaları görünürse, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, tüysüz bir bezle silin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner dağılması



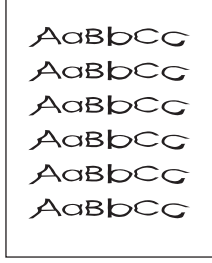
- **Tür** ile ilgili aşağıdaki kontrolleri yapın: Yazıcı sürücüsünün **Kağıt** sekmesi veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da bulunur.
- Aygıtın içini temizleyin. Yönergeler için, bkz: [Temizleme ve bakım](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı ara kablo yerine doğrudan elektrik prizine (AC) takın.

Dikey tekrarlayan hatalar



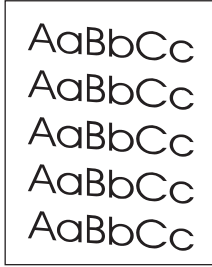
- Yazıcı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı yerinde tekrar aynı leke görünüyorsa yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- İç parçalara toner bulaşmış olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Temizleme ve bakım](#). Hatalar sayfanın arka tarafında oluşuyorsa, birkaç sayfa basıldıktan sonra sorun kendiliğinden giderilebilir.
- **Tür** ile ilgili aşağıdaki kontrolleri yapın: Yazıcı sürücüsünün **Kağıt** sekmesi veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), kullandığınız ortamı seçin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da bulunur.

Bozuk karakterler



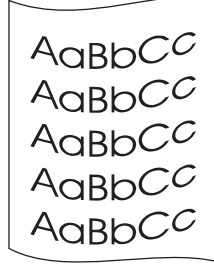
- Karakterler yanlış biçimlendiyse, boş görüntü veriyorsa, kullandığınız ortam fazla kaygan olabilir. Farklı bir ortam deneyin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, dalgalı görünüyorsa, aygıtın servise götürülmesi gerekebilir. Yapılandırma sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, HP yetkili satıcısı veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında daha fazla bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Sayfa eğriliği



- Ortamın doğru yüklendiğinden ve ortam kılavuzlarının ortam yığınının fazla sıkı veya gevşek dayanmadığından emin olun. Giriş tepsileri hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi çok dolu olabilir. Giriş tepsileri hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Kıvrılma veya dalga

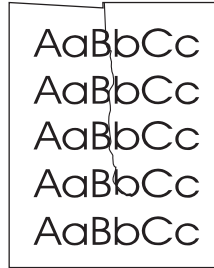


- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek ısı ve nem ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Daha fazla bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam giriş tepsisinde uzun süre kalmış olabilir. Giriş tepsisindeki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.
- Düz çıkış kapağını açın ve düz ortam yoluyla yazdırmayı deneyin.
- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok yüksek olabilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Kaynaştırıcı ısını aygıt kontrol panelini kullanarak da ayarlayabilirsiniz. **Servis** menüsündeki **Az kağ. kıvrıl.** ayarı kaynaştırıcı sıcaklığını en düşük ayara getirir. Fabrika varsayılan ayarı **Kapalı**'dır. Bu ayarı açmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

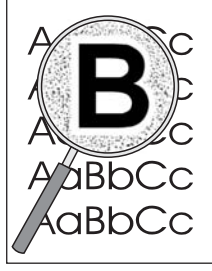
1. Aygıt kontrol panelinde, **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Az kağ. kıvrıl.** seçeneğini kullanmak için **<** veya **>** düğmesine basıp ardından **MENU_ENTER_BUTTON** düğmesine basın.

Kırışıklıklar ve katlar



- Belgenin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun. Giriş tepsileri hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Düz çıkış kapağını açın ve düz ortam yolunu kullanarak yazdırmayı deneyin.
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.

Dağınık toner gölgesi



- Karakterlerde büyük miktarda toner dağılması varsa, ortam tonere direnç gösteriyor olabilir. (Lazer baskıda küçük miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.
- Lazerli yazıcılar için üretilmiş ortamlar kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri

Bu bölümde aygıt kontrol paneli ekranında görünebilen hata iletileri ve bu iletilerin nasıl silineceğiyle ilgili bilgiler bulunmaktadır.

Genel hata iletilerini çözme

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında en çok görünebilen hata iletileridir.

Kapı açık veya yazdırma kartuşu yok

Yazıcı kartuşu kapağı açık veya yazıcı kartuşu takılı değil. Yazıcı kartuşunu aygıtı doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Yazıcı kartuşunun takılmasıyla ilgili bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunu kontrol ettikten sonra, yazıcı kartuşunun kapağını tam olarak kapatın.

Sorun giderildiğinde, aygıt geçerli işi tamamlar ya da **Hazır** durumuna döner.

Yazıcı tepsisi boş. Kağıt koyun

Aygıtta yazdırma ortamı bitmiş. Ortam giriş tepsisine veya öncelikli giriş tepsisine ortam koyun. Giriş tepsilerine ortam koyma hakkında bilgi almak için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam varsa çıkarın, sıkışma olup olmadığını denetleyin, varsa sıkışmayı giderin ve giriş tepsisini yeniden yerleştirin.

Sorun giderildiğinde, aygıt geçerli işi tamamlar ya da **Hazır** durumuna döner.

Önemli hata iletileri

Önemli bir hata oluştuğunda, sürmekte olan kopyalama veya tarama çalışması durur ve aygıt kontrol panelinde şu iletiler görünür:

- **50 Füzer Hatası**
- **51 Lazer Hatası**
- **52 Taray.Hatası**
- **57 Fan Arızası**
- **79 Hatası**
- **CCD Tarayıcı Hatası**
- **Tarayıcı Ampulü hatası**

Aygıt kontrol paneli ekranında bu iletilerden biri görünürse, aygıtta önemli bir aygıt hatası var demektir. Yazıcının fişini prizden çekip, 5 dakika sonra yeniden takın. Hata devam ediyorsa, aygıtla birlikte verilen destek broşüründeki numaradan HP müşteri hizmetlerini arayın veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Uyarı iletileri

Uyarı iletileri, yazdırma ortamı ekleme veya sıkışıklık giderme gibi bazı eylemlerin gerçekleştirilmesi gerektiğini belirtir. Bir uyarı iletisi görüldüğünde, aygıt yapılmakta olan işi otomatik olarak durdurur ve duruma müdahale edilene kadar bekletir. Hata giderildikten sonra, aygıt işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner. Bunun istisnası, ana menüler sistemini kullanmak istediğiniz zamandır. Bu durumda aygıtın ekranı menü sistemini kullanabileceğiniz şekilde değişir.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel uyarı iletileridir:

- **Bel. besl. sıkıştı**
Temizle, Y. Yükle
- **Belge besleyici**
yanlış aldı. Y. yükle
- **Kapı açık veya**
yazdırma kartuşu yok
- **Elle besleme**
[gir] tuşuna basın
- **Bellek yetersiz**
[gir] tuşuna basın
- **Kağıt alınamadı**
devam etmek için [gir]
- **Yazdırma**
kartuşu yok
- **Yazıcıda sıkışma**
Kağıt yolunu temizleyin
- **Yazıcı tepsisi**
boş. Kağıt koyun

Not

Ortam sıkışmaları hakkında ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Dikkat iletileri

Dikkat iletileri uyarı bildirimi kadar önemlidir. Kısa sürelidirler, ancak açıkladıkları durum işin tamamlanmasını veya çıktı kalitesini etkileyebilir. Bir dikkat iletisi görüldüğünde, sürmekte olan iş iptal edilebilir. İleti aygıt kontrol paneli ekranında beş saniye süreyle görünür.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel dikkat iletileridir:

- **Aygıt hatası**
Devam için [gir]
- **Aygıt meşgul**
Daha sonra yeniden deneyin

- **Motor ilet.
hatası**
- **Bellek yetersiz
Daha sonra yeniden deneyin**
- **Sayfa çok karmaşık
Devam için [gir]**
- **Ayarlar silindi**

Dikkat iletisi yazdırma işiyle ilgiliyse ve otomatik devam ayarı devredeyse, ileti 10 saniye süreyle görünür. **MENÜ/GİR** veya **İPTAL** düğmesine basmazsanız, aygıt yazdırmaya devam eder. Otomatik devam ayarı devre dışıysa, yazdırmayla ilgili dikkat iletisi, siz devam etmek için **MENÜ/GİR** düğmesine veya işi iptal etmek için **İPTAL** düğmesine basana kadar ekranda kalır.

Not

Otomatik devam ayarı yazıcı sürücüsünden veya HP araç kutusundan yapılabilir. Otomatik devam ayarının açık olduğunu anlamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Ek bilgi için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Giriş tepsisine ortam yüklü mü?

Aygıt ortam yükleyin. Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinalin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun:

- **Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsi:** Orijinal belge ADF giriş tepsisine, üst kısmı alta gelecek, kopyalanacak tarafı yukarı bakacak şekilde yüklenmelidir. Orijinali, durana kadar ADF'nin içine itin. Daha fazla bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- **Düz yataklı tarayıcı:** Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk

Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?

Koruyucu bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşunu aygıttan çıkarıp koruyucu bandı sökün ve yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?

Yazıcı kartuşunda toner azalmışsa, kopyalar soluk görünür.

Orijinalin kalitesi kötü mü?

Kopyanın doğruluğu orijinalin kalitesine ve boyutuna bağlıdır. Orijinaliniz çok açıksa, karışıklığı ayarlasanız bile kopya bunu karşılayamayabilir.

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar, öndeki resimlerin arka plana karışmasına neden olabilir veya arka plan farklı bir gölgeyle görünebilir.

Kopya kalitesi kötü

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgiler sağlar:

- Sorunları önleme
- Kopyalama/tarama hatalarını tanımlama ve düzeltme

Sorunları önleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın. Bu, ADF'den kopyalamadan daha yüksek kalitede bir kopyalama sağlar.
- Kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam, düzgün şekilde yüklenmezse, bükülüp, bulanık bir görüntüye ve OCR uygulaması sorunlarına yol açabilir. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Kopyalama işini yerleştirmek için aygıtın düz çıktı kapağını açın veya kapayın. Standart ağırlıkta bir ortama kopyalama yapıyorsanız, çıkış bölmesini kullanın (kapak kapalı). Ağır bir ortama kopyalama yapıyorsanız, düz ortam yolunu kullanın (kapak açık).
- Aygıtınız sık sık tek seferde birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

Not

Tekrarlanan besleme sorunları fotokopi makinesinin/ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yeni bir ayırma tablası sipariş etmek için, bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#). Ayırma tablasını değiştirme hakkında ek bilgi için, bkz: [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#).

Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor

Kopya, tarama veya faks işi sırasında sık sık ortam sıkışması yaşanabilir.

Ortam sıkışması, aygıt kontrol paneli ekranında görünen yazılım hata iletisi ve **Bel. besl. sıkıştı Temizle, Y. Yükle** iletisiyle bildirilir.

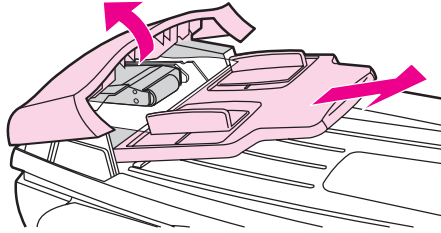
- ADF giriş tepsiyi yanlış yüklenmiş veya aşırı dolu olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Ortam, HP özelliklerini karşılamamaktadır. Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyici \(ADF\) için ortam seçme](#).

Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri

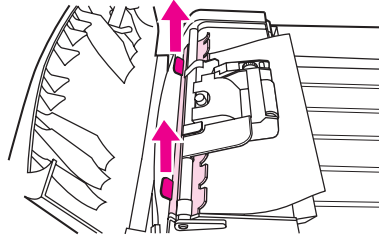
- Giriş tepsi alanları: Giriş tepsisinden sayfa görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş tepsisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Çıktı yolları: Çıkış bölmesinden sayfanın ucu görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Ara yer: Sayfa hem giriş tepsisinden hem de çıktı alanından görünüyorsa, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#)

Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için

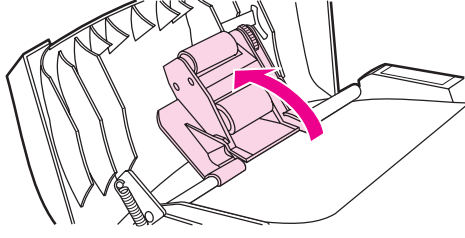
1. ADF giriş tepsisini çıkarın ve ADF kapağını açın.



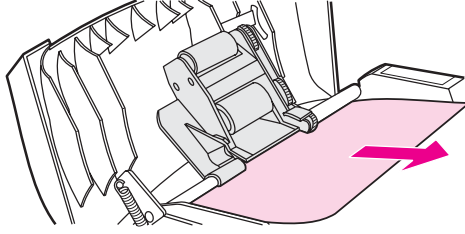
2. Sıkışmanın giderildiği parçayı çıkarın. Her iki elinizi de kullanarak, parça yerinden çıkana kadar iki tutamaçtan kaldırın. Sıkışmanın giderildiği parçayı döndürüp çıkarın ve bir kenara koyun.



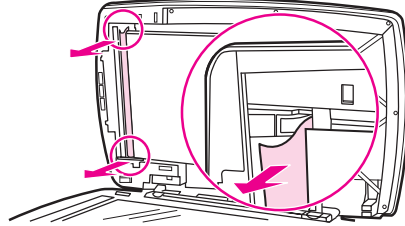
3. Yeşil kolu kaldırarak, açık kalana kadar kaldırma mekanizmasını döndürün.



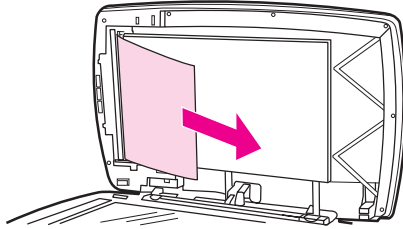
4. Sayfayı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, sonraki adıma geçin.



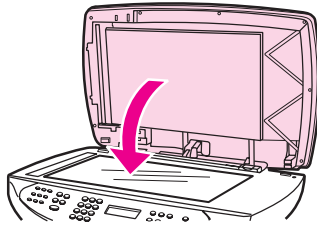
5. ADF kapağını açın ve her iki elinizi de kullanarak ortamı gevşetin.



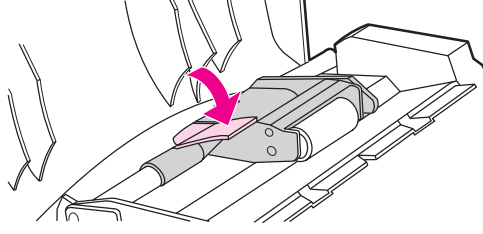
6. Ortam gevşediğinde, gösterilen yönde yavaşça dışarı çekin.



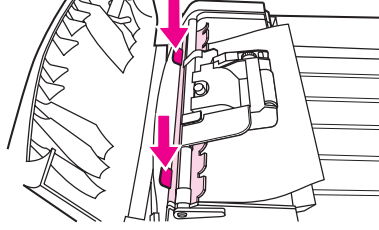
7. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın.



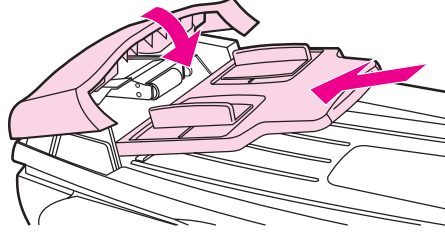
8. Yeşil kolu indirin.



9. Sıkışıklığı giderilen parçayı gösterildiği gibi yeniden takın. Parça yerine geçene kadar iki kulakçıya bastırın. Çıkan parçayı doğru takın, doğru takılmadığı takdirde ileride de sıkışmalar olabilir.

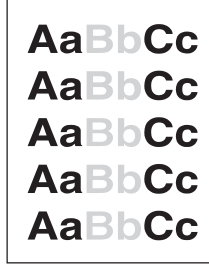


10. ADF kapağını kapatın ve ADF giriş tepsisini değiştirin.



Kopya sorunları gözle görülür durumda

Dikey beyaz veya soluk şeritler



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner azalmış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicide (ADF), orijinali dar tarafı ileri ve taranacak yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklendiğinden emin olun. Orijinali, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
- Otomatik belge besleyicinin (ADF) boş olduğundan emin olun.
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner bitmiş olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

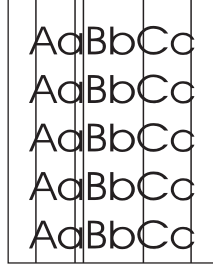
Yanlış orijinal kopyalandı

- Otomatik belge besleyicinin (ADF) boş olduğundan emin olun.

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).

İstenmeyen çizgiler



- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Düz yataklı tarayıcıyı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Siyah noktalar veya çizgiler

- Otomatik belge besleyicinde (ADF) veya düz yataklı tarayıcıda mürekkep, zambak, sıvı silici veya başka bir istenmeyen madde olabilir. Aygıtı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Kirli metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).
- Ayarları değiştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.

Küçültülmüş boyut

- Yazılımı ayarları taranan resmi küçültmeye ayarlanmış olabilir.
- Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için ürünün HP araç kutusu Yardımı'na bakın.

Taranan resmin kalitesi kötü

Orijinal belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı?

Yeniden basılan fotoğraflar (örneğin gazete veya dergilerdeki fotoğraflar), küçük noktalar kullanılarak basılır; bu da kaliteyi büyük oranda düşürür. İstenmeyen şekillerdeki mürekkep noktaları genellikle resim tarandığında, basıldığında veya ekranda görülebilir. Aşağıdaki öneriler sorununuzu gidermezse, daha iyi kalitede orijinal kullanmanız gerekebilir.

- Bu şekilleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin.
- Taranan resim basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin.
- Çözünürlük ve renk ayarlarınızın, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olmasını sağlayın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- En iyi sonuçları elde etmek için, taramada ADF yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.

Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?

Ekranda görünen resim her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmaz.

- Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar normal olarak Windows denetim masasındaki **Ekrana** bölümü açılarak yapılır.
- Tarayıcı yazılımında çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Resim eğri (yamuk) mı?

Orijinal belge yanlış yüklenmiş olabilir. Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yüklerken ortam kılavuzlarını kullanmaya dikkat edin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?

Tarayıcı kirliyse, ürettiği resim de en iyi netlikte olmaz. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?

Grafik ayarları yapmakta olduğunuz tarama işinin türü için uygun olmayabilir. Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinal belgeyi düzgün yüklediğinizden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar öndeki resimlerin arka plana bulaşmasına neden olabilir. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra resmi iyileştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Taramada iki yüzü basılı orijinal belgenin arkasındaki metin veya resimler mi görünüyor?

İki tarafı basılı olan orijinal belgeler çok ince veya saydam ortama yazdırılmışsa, arka tarafındaki metin veya resimler taramada çıkabilir.

Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?

Otomatik belge besleyici (ADF) kullanırken maksimum taranabilir uzunluk 381 mm'dir. Sayfa maksimum uzunluğu aşarsa tarayıcı durur. (Kopyalar daha uzun olabilir.)

DİKKAT

Orijinal belgeyi belge besleyiciden (ADF) çekmeyi denemeyin, tarayıcıya veya orijinal belgenize zarar verebilirsiniz. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

Orijinal belge çok mu küçük?

Düz yataklı tarayıcının desteklediği minimum boyut 25 x 25 mm'dir. Belge besleyicinin (ADF) desteklediği minimum boyut 127 x 127 mm'dir. Orijinal belge sıkışmış olabilir. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh)

HP Director varsayılan özellik ayarları, yapmaya çalıştığınızdan başka bir işi otomatik olarak gerçekleştirmeye ayarlanmış olabilir. HP Director'da özellikleri değiştirme konusunda yönergeler için aygıt yazılım Yardımı'na bakın.

Ortam boyutu doğru mu?

Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Tarama çok uzun sürüyor

Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?

Çözünürlük ve renk düzeylerin çok yüksek bir değere ayarlarsanız, tarama işi daha uzun sürer ve sonuçta daha büyük dosyalar elde edersiniz. Tarama veya kopyalama sırasında iyi sonuçlar elde etmek için, işiniz için doğru çözünürlük ve renk düzeyi ayarlarını kullanmanız önemlidir. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?

Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir resim elde ediyorsanız, orijinal belge gri tonlu veya siyah beyaz taranacak şekilde ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi gönderirseniz, tarayıcı meşgul değilse tarama başlar. Ancak yazıcı ve tarayıcı belleği paylaştıklarından tarama yavaş olabilir.

Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?

Temel giriş/çıkış ayarlarını (BIOS) değiştirmek için bilgisayarınızla gelen belgeye bakın. Paralel bağlantı noktası için önerilen çift yönlü ayar ECP'dir. USB bağlantısı her zaman çift yönlüdür.

Hata iletileri görünüyor

Ekranda aşağıdaki iletilerden biri görüntüleniyorsa, sorunu çözmek için bu bilgileri kullanın.

Yaygın tarama hatası iletileri

Bu bölümde, yaygın olarak karşılaşılan tarama hatası iletileri açıklanmaktadır. En sık karşılaşılan tarama hatası iletileri şunlardır:

- **TWAIN kaynağı etkinleştirilemiyor**
- **Görüntü alınırken bir hata oluştu**
- **Tarayıcı başlatılamadı**
- **Tarayıcıyla iletişim kurma hatası**

USB Aygıt Kablosunu (A/B) veya IEEE 1284-B uyumlu paralel kabloyu bilgisayarınızın arkasındaki doğru bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. Başka bir bağlantı noktanız varsa, kabloyu diğer bağlantı noktasına takmayı deneyin. Bilgisayarınızda EPP (çift yönlü) veya ECP uyumlu paralel bağlantı noktası bulunduğundan emin olun. EPP paralel bağlantı noktası en düşük gereksinimdir. ECP paralel bağlantı noktasının kullanılması önemle önerilir. Bağlantı noktası hakkında daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Bazı aygıtlar bu aygıtla paralel bağlantı noktası paylaşmayabilir. Aygıtla aynı USB veya paralel bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çakışma olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki bağlantı noktası kullanmanız gerekir. Bir başka paralel arabirim kartı eklemeniz gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önemle önerir. Ek bir paralel arabirim kartı takma veya aygıt çakışmalarını çözme konusunda daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Doğru TWAIN kaynağının seçildiğini doğrulayın. Yazılımda, **Dosya** menüsünden **Tarayıcı Seç**'i seçerek TWAIN kaynağını kontrol edin.

Tarayıcı hiçbir şey yapmadı

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinalin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun:

- **ADF giriş tepsi:** Üst tarafı ADF giriş tepsisine, taranacak yüzü yukarıya dönük olmalıdır. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri otomatik belge besleyici \(ADF\) giriş tepsisine yükleme](#).
- **Düz yataklı tarayıcı:** Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Tarama kalitesi kötü

Bu bölümde, sorunları önleme veya düzeltme yoluyla tarama kalitesini artırma hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Sorunları önleme

Aşağıda, kopya ve tarama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Tarama için otomatik belge besleyici (ADF) yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.
- Yüksek kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam yanlış yüklendiyse bükülebilir, bu da net olmayan resimlere neden olur Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Taranan resmi nasıl kullanacağınıza bağlı olarak yazılım ayarlarını yapın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- Aygıtınız sık sık tek seferde birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#).
- Tekrarlanan kağıt besleme sorunları, ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yeni bir ayırma tablası sipariş etmek için, bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#). Ayırma tablasını değiştirme hakkında ek bilgi için, bkz: [Aygıt ayırma tablasını değiştirme](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.
- Tarayıcı camını temizleyin.

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicide (ADF), ortam yığınının yüzü yukarı ve taranacak ilk sayfa yığının üstüne gelecek şekilde orijinal belge yığınının üst ucunu ADF'ye yerleştirin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklendiğinden emin olun. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin. Ayrıca, ADF'nin boş olduğundan emin olun.

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.

Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

İstenmeyen çizgiler

- Cam üzerinde mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Siyah noktalar veya çizgiler

- Cam üzerinde mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Net olmayan metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.

Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).



Özellikler

Aşağıdakiler hakkında özellik bilgilerini görmek için bu bölümlere bakın:

- [Hp LaserJet 3380 all-in-one](#)

Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet 3380 all-in-one	496 mm	520,7 mm	546,1 mm	15,9 kg

Çevresel özellikler

Kategori	Özellik
Çalışma ortamı (aygıt bir AC prize bağlıysa)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 15° - 32.5° C arası• Nem: Yüzde 10 ile 80 arası bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalışma ortamı (aygıt bir AC prize bağlı değilse)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: -20° - 40° C arası• Nem: Yüzde 95 altında bağıl nem (yoğuşmasız)

Elektrik özellikleri¹

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Güç kaynağı	110 - 127 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)	220 - 240 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)
Güç tüketimi (tipik)		
Yazdırma sırasında	330 W (ortalama)	330 W (ortalama)
Bekleme modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Güç tasarrufu modunda	9 W (ortalama)	9 W (ortalama)
Kapalı durumda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)
Sıcaklık çıkışı		
Yazdırma sırasında	Btu/hr	Btu/hr
Önerilen minimum devre kapasitesi	4,5 A	2,3 A

¹ Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3380> adresine bakın. Güç kaynakları birbirinin yerine kullanılamaz.

Akustik emisyon¹

Etkinlik düzeyi	Kullanıcı (<1 m)	İzleyici (1 m)	Ses gücü
Etkin	LpAm56 dB (A)	LpAm48 dB (A)	LWAd6,1 Bels (A)
Boşta	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LWAdN/A Bels (A) (duyulmaz)

¹Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3380> adresine bakın. Diğer işlemler sırasında akustik emisyon değişebilir.

Hp LaserJet 3380 all-in-one

- [HP LaserJet 3380 all-in-one özellikleri](#)
- [Düzenleme bilgileri](#)

HP LaserJet 3380 all-in-one özellikleri

Yazıcı kapasitesi ve değerleri	
Yazdırma hızı	<ul style="list-style-type: none">• Letter boyutlu kağıtlarda dakikada 20 sayfa (ppm) ve A4 kağıtlar için dakikada 19 sayfa• İlk sayfa çıkışı 10 saniyeden az
Ortam giriş tepsisi kapasitesi	Normal kağıt ağırlığında, 75-g/m ² (20-lb), 250 yaprak veya en çok 30 zarf
Öncelikli giriş tepsisi kapasitesi	Normal kağıt ağırlığında, 75-g/m ² (20-lb), 10 yaprak veya en çok 1 zarf
Çıkış bölmesi kapasitesi	Normal kağıt ağırlığında, 75-g/m ² (20-lb), 125 yaprak
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm
Ortam ağırlığı	<ul style="list-style-type: none">• Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m² arası• Düz ortam yolu: 60 - 163 g/m² arası
Ana bellek	4 MB ROM/Ara ve 32 MB RAM (aygıt için 9 MB, kullanıcının kullanabileceği 23 MB)
Bellek artırma	32 veya 64 MB RAM çift girişli bellek modülü (DIMM) için kullanılabilen DIMM
Yazdırma çözünürlüğü	İnç başına 1.200 nokta (dpi)
Görev döngüsü	<ul style="list-style-type: none">• Ayda 10.000 adet tek taraflı kağıt (en çok)• Ayda 1.000 adet tek taraflı kağıt (ortalama)
PCL (Yazıcı Denetim Dili)	Düzey 5e ve 6
PostScript (PS)	Adobe PostScript® Düzey 2'ye öykünür
Fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri	
Kopyalama hızı	En çok 20 ppm
Birden çok kopya	İş başına en çok 99 adet
Kopya küçültme veya büyütme	Yüzde 25'ten yüzde 400'e kadar
Kopyalama sırasında akustik emisyon (ISO 9296'ya göre)	6.6 Bel ses gücü düzeyi
Tarayıcı kapasiteleri ve değerleri	

Taranan ögelerin kenar boşlukları	3,05 mm, sağ ve sol 4,06 mm, üst ve alt
Tarayıcı Görev döngüsü	Ayda 2.000 adet tek taraflı öge
Tarama çözünürlüğü	600 dpi renkli
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi özellikleri	
Giriş kapasitesi	En çok 50 adet düz 60 g/m ² ile 75 g/m ² (16 - 20 lb) arası ortam
Ortam ağırlığı	60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb) arası
Ortam boyutu	127 x 127 mm ile 215,9 mm x 381 mm arası
Hız	Letter veya A4 boyutlu ortam için en çok 14 ppm
Görev döngüsü	Ayda 1.000 sayfa
Bellek özellikleri	
DIMM	32 veya 64 MB RAM DIMM 100 pin, 66 MHz en düşük hız
Bağlantı noktası kullanılabilirliği	
USB	2.0 özellikleriyle uyumludur
Paralel	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 1284-B düzey 2 aygıtı ve IEEE 1284-B prizi Ana bilgisayar ECP'ye (gelişmiş yetenekler modu) ayarlayın
Faks yetenekleri ve değerleri	
Faks aktarım hızı	Sayfa başına 3 saniye (ITU-T Test Görüntüsü No1)
Yazdırılan sayfaların sağ/sol kenar boşlukları	6,3 mm (0,25 inç)
Yazdırılan sayfaların üst/alt kenar boşlukları	5,08 mm (0,2 inç)
Faks uyumluluğu	ITU Grup 3; ECM
Faks kodu şemaları	MH, MR ve MMR
Modem hızı	Saniyede 33.600 bit (bps)
Hızlı arama	Evet
Farklı zil algılama	Evet
Faks çözünürlüğü (standart)	203 x 98 dpi
Faks çözünürlüğü (ince)	203 x 196 dpi
Faks çözünürlüğü (çok ince)	300 x 300 dpi (yarı ton devre dışı)
Faks çözünürlüğü (fotoğraf)	300 x 300 dpi (yarı ton etkin)

HP LaserJet 3380 all-in-one pil

Pil malzemesi	Polikarbon Monoflüorür Lityum
Pil türü	Düğme veya yassı pil
Aygıt başına düşen miktar	1
Ağırlık	Yaklaşık 1 gram
Lityum türü	Katı

B

Düzenleme bilgileri

Mevzuat bilgileri için aşağıdaki bölümlere bakın:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Telefon kullanıcılarını koruma kanunu\(ABD\)](#)
- [IC CS-03 gerekleri](#)
- [Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri](#)
- [Güvenlik beyanları](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Çevresel ürün yönetimi programı](#)
- [Malzeme güvenlik veri sayfaları](#)

FCC mevzuatı

Bu donanım sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar meskun alanlarda kurulmuş donanımlarda zararlı girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişime neden olabilir. Bununla birlikte, herhangi bir kurulumda bu girişimin oluşmayacağına ilişkin bir garanti verilmemektedir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayın alımında zararlı girişime neden oluyorsa, (bu durum aygıtın açılıp kapatılmasıyla saptanabilir) kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak, girişimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirme.
- Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırma.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinin bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize bağlama.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurma.

Not

Yazıcı üzerinde yapılan, uygunluğu HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklik ve uyarlamalar, kullanıcının bu donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı sınırlamalarına uymak için korumalı bir arabirim kablusunun kullanılması gerekir.

FCC Bölüm 68 Gereklere(ABD)

Bu donanım FCC kurallarının 68. Bölümü'ne uygundur. Bu donanımın arka bölümünde, başka bilgilerle birlikte FCC kayıt numarasını ve bu donanımın zil sesi eşdeğer numarasını (REN) içeren bir etiket vardır. Gerekli durumda talep edildiğinde, bu bilgilerin telefon şirketine verilmesi zorunludur. REN, telefon hattına bağlanacak aygıt sayısını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında fazla REN olursa, gelen telefonların zil sesi duyulmayabilir. Hepsinde olmasa da, çoğu alanda REN toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Toplam REN değerinin gösterdiği hatta bağlanabilecek toplam aygıt sayısının belirlenmesi için, arama alanının en fazla REN sayısını öğrenmek üzere için telefon şirketine başvurun.

Donanım aşağıdaki USOC bağlantı jaklarını kullanır: RJ11C.

FCC uyumlu bir telefon kordonu ve modüler priz bu donanım ile birlikte verilir. Bu donanım, Bölüm 68'e uyan uyumlu modüler jak kullanan kablolarla sahip tesisler veya telefon şebekelerine bağlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu donanım, telefon şirketinin sağladığı jetonlu hizmetle kullanılamaz. Parti Hattı Hizmeti bağlantısı yerel tarifelere tabidir. Donanım telefon şebekesine zarar verirse, telefon şirketi size, gelecekte hizmette geçici kesilmeler olabileceğini bildirecektir. Önceden uyarı yapamazsa, telefon şirketi müşteriye bunu en hızlı şekilde bildirecektir. Aynı zamanda, gerektiğine inanıyorsanız, FCC ile şikayet hakkınız da size açıklanacaktır. Telefon şirketi, hizmetlerinde, donanımında, işletiminde veya yordamlarında donanımın işleyişini etkileyecek değişiklikler yapabilir. Bu durumda, hizmeti kesilmeden almanızı sağlayacak gerekli değişiklikleri yapmanız için telefon şirketinin size önceden uyarıda bulunması gerekir. Sorun donanım ile ilgiliyse, lütfen onarım ve (veya) garanti bilgilerini içeren bu kılavuzun kapağındaki numaralara bakın. Sorun telefon şebekesine zarar veriyorsa, telefon şirketi sorun giderilene kadar donanımın şebeke bağlantısını kesmenizi isteyebilir. Aşağıdaki onarımlar müşteri tarafından yapılabilir. Ürünle birlikte gelen tüm orijinal donanımı değiştirme. Bunlar yazıcı kartuşu, tepsi ve bölme destekleri, güç kablosu ve telefon kablosudur. Müşteriye aygıtın bağlandığı AC çıkışına bir AC pik engelleyicisi yerleştirilmesi önerilir. Böylece yerel elektrik kesintileri ve diğer elektrik şoklarından kaynaklanan hasar ve zararlardan korunulur.

Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD)

1991 Tarihli Telefon Kullanıcılarını Koruma Kanunu, alt veya üst kenar boşluklarında veya ilk sayfasında gönderildiği tarih ve saatin, iletiyi gönderen şirket, kuruluş veya kişinin kimliğinin veya gönderen makinenin ya da şirketin, kuruluşun veya kişinin telefon numarasının açıkça belirtilmediği mesajları göndermek için faks makinesi de dahil herhangi bir bilgisayar veya elektronik aygıtın kullanılmasını yasaklamıştır. (Verilen telefon numarası 900 ile başlayan veya ücreti yerel ya da uzun mesafe görüşme ücretlerinden fazla olan numaralar olamaz) Bu bilgileri faksınızda programlayabilmek için lütfen faks kılavuzunuza bakın.

IC CS-03 gerekleri

UYARI: Industry Canada etiketi belirli donanımları gösterir. Bu sertifika yöntemi, donanımların uygun Terminal Donanım Teknik Gerekleri belgelerinde tanımlanmış belirli telekomünikasyon şebekesi koruması, işletim ve güvenlik gereklerine uyduğunu gösterir. Kurum donanımın kullanıcıyı tam olarak memnun edecek şekilde çalışacağını garantiemez. Kullanıcılar, donanımı kurmadan önce donanımın yerel telekomünikasyon şirketinin tesislerine bağlanabilecek özellikte olduğundan emin olmalıdır. Donanım kabul edilebilir bir bağlantı yöntemi kullanılarak takılmalıdır. Müşteriler yukarıdaki koşullara uymanın bazı durumlarda hizmetin kalitesini kötü etkilemeyeceğinden emin olmalıdır. Sertifikalı donanım üzerindeki onarımlar, tedarikçinin atadığı bir temsilci tarafından kordine edilmelidir. Kullanıcının bu donanım üzerinde yaptığı onarım ve düzeltmeler ya da donanımın hatalı çalışması telekomünikasyon şirketinin kullanıcıdan donanımın şebeke bağlantısını kesmesini istemesine neden olabilir. Kullanıcılar kendi güvenlikleri açısından güç sağlama sisteminin elektrik topraklama bağlantılarının, telefon hatlarının ve varsa, iç metal su boru sistemlerinin birlikte bağlandığından emin olmalıdır. Bu önlem özellikle kırsal alanlar için önemlidir.

DİKKAT

Kullanıcılar bu bağlantıları kendileri yapmamalıdır ancak gerektiği gibi, uygun elektrik işleri denetleme yetkililerine veya elektrikçilere başvurmalarıdır. Bu aygıtın REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası) 0.7'dir.

Uyarı: Her bir terminal aygıtına atanmış olan REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını gösterir. Arabirimin sonlandırılması, tüm aygıtların REN toplamının beşi (5.0) geçmemesi şartıyla aygıtların herhangi bir kombinasyonundan oluşabilir. Telefon şebekesine doğrudan bağlantısı olan donanımlar için standart bağlantı düzenleme kodu (telefon jakı türü) CA11A'dır.

Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri

Bu donanım, yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nin (PSTN şebekeler) tüm ülkeleri/bölgelerinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Şebeke uyumu iç yazılım ayarlarına bağlıdır. Donanımı farklı bir telefon şebekesinde kullanmanız gerektiğinde donanımınızın sağlayıcısına başvurun. Daha fazla ürün desteği almak için ürünle birlikte gelen destek broşüründeki numaralardan Hewlett-Packard'ı arayabilirsiniz.

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

U.S. Food and Drug Administration kurumunun Center for Devices and Radiological Health (CDRH) birimi, 1 Ağustos 1976 tarihinden bu yana üretilen lazer ürünleri için yönergeler yayınlamıştır. ABD içinde satılan ürünler için bu yönergelere uyulması zorunludur. Bu yazıcı, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Denetimi Yasası uyarınca ABD Sağlık ve İnsani Hizmetler Departmanı Radyasyon Performansı Standardı'na göre "1. Sınıf" bir lazer ürünü olarak onaylanmıştır. Yazıcıdan yayılan radyasyon, muhafazalar ve dış kapaklarla tümüyle yazıcının içinde tutulduğundan, lazer ışını normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızamaz.

UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. << CEM>>.

Laser statement for Finland

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3380 all-in-one-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 3380 all-in-one-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Australia

This equipment complies with Australian EMC requirements.

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Rehberi 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company

Üreticinin Adresi:

11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, U.S.A.

bu ürünün

Ürün Adı:

LaserJet 3380 all-in-one

Ürün Numarası:

Q2660A (Mevzuat Modeli³: BOISB-0303-00)

Ürün Seçenekleri:

Tümü

Aşağıdaki Ürün Spesifikasyonlarıyla uyumlu olduğunu beyan eder:

Güvenlik:	IEC 60950:1999 / EN 60950:2000 IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü) GB4943-1995
EMC:	CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Sınıf B ¹ EN 61000-3-2:1995 / A14:2000 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998 FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Madde B ² / ICES-003, Sayı 3 GB9254-1998 Telekom: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Ek Bilgiler:

İşbu belgede adı geçen ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC, Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC, R&TTE Yönergesi 1995/5/EC (Ek II) ile uyumludur ve dolayısıyla CE İşaretini taşır:

¹ Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile tipik bir yapılandırmada sınanmıştır.

² Bu Aygıt FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışması aşağıdaki koşullara bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil, aldığı tüm girişimlerden etkilenir.

³ Mevzuatla ilgili olarak bu ürüne bir Mevzuat modeli numarası atanmıştır. Bu numara ürünün pazarlamada kullanılan adı ile (HP LaserJet 3380) veya ürün numarasıyla (Q2660A) karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83713, U.S.A.

1 Kasım 2003

Yalnızca mevzuatla ilgili konular için:

Avustralya'da Danışma Adresi:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.
Avrupa'da Danışma Adresi:	Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)
ABD'de Danışma Adresi:	Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, U.S.A. (208-396-6000)

Çevresel ürün yönetimi programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O₃).

Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modunda, enerji tüketimi doğal kaynakları koruyacak ve bu yazıcının yüksek performansını etkilemeyecek şekilde önemli ölçüde düşer. Bu ürün, verimli enerji kullanımı sağlayan ofis ürünlerinin geliştirilmesini destekleyen gönüllü bir program olan ENERGY STAR® ile uyumludur.



ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin (A.B.D. Çevre Koruma Kurumu) A.B.D.'de tescilli hizmet markasıdır. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Ayrıntılı bilgi için bkz: <http://www.energystar.gov/>.

Toner tüketimi

Ekonomik Mod/Toner Miser'in daha az toner kullanması yazıcı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks özelliği (iki taraflı baskı, bkz: [Ortamin iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)) ve bir sayfaya birden çok sayfa basma kağıt kullanımının ve doğal kaynak gereksinimini azaltabilir.

Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (yazıcı kartuşu, kaynaştırıcı ve aktarma birimi), HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı) aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı, 48'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır.

HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi

1990 yılından bu yana HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı çerçevesinde milyonlarca kullanılmış yazdırma kartuşu toplanarak bunların çevreye atılması önlenmiştir. HP LaserJet yazdırma kartuşları ve sarf malzemeleri toplanmakta, kartuşları parçalarına ayıran kaynak ve geri dönüşüm kuruluşlarına gönderilmektedir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrılır ve hammaddeye dönüştürülür.

- **ABD'de iade.** Kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye karşı daha duyarlı bir şekilde iadesi için HP bu iadelerin topluca gerçekleştirilmesini desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. A.B.D.'de ayrıntılı bilgi için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/go/recycle> adresindeki HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışında geri dönüşüm için iade.** ABD dışındaki müşterilerin, HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı'nın kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için yerel HP satış ve servis bürosunu aramaları veya <http://www.hp.com/go/recycle> web sitesini ziyaret etmeleri gerekmektedir.

Kağıt

Bu üründe, Baskı Ortam Kılavuzu'nda belirtilen yönergelerle uyduğu takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Bu ürün DIN 19309 uyarınca geri dönüştürülmüş kağıt kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürünü, flüoresan lambada veya tarayıcıda kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek cıva içermektedir.

Bu HP ürünü kurşun lehim içerir

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek pil içermektedir.

Tür:	Lityum Karbon Monoflorür (katı yassı pil)
Ağırlık:	yaklaşık 1 gram
Yeri:	biçimlendirici PC kartında (ürün başına bir pil)

Geri dönüştürme bilgileri için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya yerel yetkililerinize ya da Elektronik Endüstricileri Birliği'ne başvurun. <http://www.eiae.org>.

Nederlands

Toepassing: De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijdklok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

Locatie van de batterij: De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

Levensduur: De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

Batterijfabrikanten: Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



Aşağıdakiler dahil

HP çevresel programları hakkında ek bilgi için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları

Bkz: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>

Malzeme güvenlik veri sayfaları

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) HP LaserJet Supplies web sitesinden edinilebilir:
<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3380 all-in-one BİR YILLIK SINIRLI GARANTİSİ

HP ÜRÜNÜ

Hp LaserJet 3380 all-in-one

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

Bir yıl

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında, aksesuarlarında ve sarf malzemelerinde, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yenie eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri performans bakımından yenie eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde hazırlanmış olması veya uygun olmayan bakım. YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, DOYURUCU KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLAR İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/ bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımnî garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız olabilir.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN AYRICALIKLI VE ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KAR VE VERİ KAYBI DAHİL)VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arizi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU REŞMÎ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

D

HP parçaları ve aksesuarları

Aygıtınız için parça ve aksesuar siparişi verme hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklardan yararlanın:

- [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#)
- [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#)
- [DIMM \(bellek veya yazı tipi\)](#)

HP parçaları ve aksesuarları siparişi

HP parça ve aksesuar şemaları

İsteğe bağlı aksesuar ve sarf malzemeleriyle aygıtınızın yeteneklerini artırabilirsiniz. En iyi performansı sağlamak için HP LaserJet 3380 all-in-one aygıtınız için özel olarak hazırlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

Aksesuarlar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Çift girişli bellek modülleri (DIMM)	<ul style="list-style-type: none">8 MB16 MB32 MB64 MB	<ul style="list-style-type: none">C7842AC7843AC7845AC7846A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	<ul style="list-style-type: none">2 metre IEEE-1284 paralel kablo3 metre IEEE-1284 paralel kablo2 metre USB Aygıt Kablosu (A/B)	<ul style="list-style-type: none">C2950AC2951A8121-0539
Otomatik belge besleyici (ADF)	Aygıtınızla birlikte ADF verilmediyse, sipariş vermek için bu parça numarasını kullanın.	C9143A

Yazıcı sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPM1120
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanıma yönelik özel HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPJ1124
HP çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPM1120
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanıma yönelik özel HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPJ1124

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet şeffaf film	<ul style="list-style-type: none"> HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film. HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film. 	<ul style="list-style-type: none"> 92296U (A4) 92296T (letter)
Yazıcı kartuşları	HP LaserJet 3380 all-in-one için yeni yazıcı kartuşları 2.500 sayfalık kartuş	C7115A
Yazıcı kartuşları	HP LaserJet 3380 all-in-one için yeni yazıcı kartuşları 3.500 sayfalık kartuş	C7115X

Ek belgeler

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları için Yönergeler	HP LaserJet yazıcılarda kağıt ve diğer yazdırma ortamı kullanmayla ilgili kılavuz.	5963-7863

Yedek parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt alma tamburu	Kağıdı kağıt giriş tepsisinden alıp aygıtı vermek için kullanılır.	RL1-0303-000CN
Ortam giriş tepsisi	Aygıtın ortamını tutmak için kullanılır.	RG0-1121-000CN
Öncelikli giriş tepsisi	Özel ortam beslemek veya bir ilk sayfa yazdırmak için kullanılır.	RG0-1122-000CN
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi	Belgeleri tarayıcıya vermek için kullanılır.	C9143-60102
Aygıt ayırma tablası	Aygıtı birden çok yaprak girmesini önlemek için kullanılır.	RF0-1014-000CN
ADF kağıt alma tamburu birimi	Ortamı ADF giriş tepsisinden alıp ADF'ye vermek için kullanılır.	C7309-60068
ADF	ADF'niz bozulursa, ADF siparişi vermek için bu sipariş numarasını kullanın (düz yatak tarayıcı kapağını içerir).	C9143-60108

HP LaserJet yazıcı kartuşları

Bu bölüm HP LaserJet yazıcı kartuşları hakkında aşağıdaki bilgileri içerir:

- [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#)

HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi

Hewlett-Packard Company, HP'ye ait olmayan yeni, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşların kullanımını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP olmayan yazıcı kartuşu kullanımı sonucu gereken servis veya onarım yazıcı garanti kapsamına alınmayacaktır.

Not

Garanti, yazılım, arabirimler veya HP tarafından sağlanmamış parçalardan kaynaklanan hatalarda uygulanmaz.

Yazıcı kartuşu yüklemek için

Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için, başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın. HP LaserJet yazıcı kartuşu paketleri alfasayısal veri koduyla damgalanmıştır. Bu kod, HP ile satıcıları arasında etkin envanter yönetimini kolaylaştırmak için üretim tarihinden sonraki 30 aylık dönemi temsil eder. Toner ömrünü (raf ömrü) gösterme amaçlı değildir veya herhangi bir şekilde garanti koşullarıyla ilgili değildir.

DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın.

Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işinizin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yüzde 5 kapsamla metin yazdırırken, standart yazıcı kartuşu (C7115A) ortalama 2.500 sayfa için kullanılabilir. Geliştirilmiş ömürlü yazıcı kartuşu (C7115X) ortalama 3.500 sayfa için kullanılabilir. Burada, yazdırma yoğunluğunu 3 olarak ayarladığınız ve EconoMode'u kapattığınız varsayılır (bunlar varsayılan ayarlardır).

Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme

1990 yılından bu yana HP Yazıcı Malzeme İadeleri ve Geri Dönüştürme Programı ile, aksi takdirde dünyanın yaşam alanlarına atılacak olan milyonlarca kullanılmış LaserJet yazıcı kartuşu toplanmıştır. HP LaserJet yazıcı kartuşları ve malzemeleri toplanır ve kartuşları söken kaynaklarımıza ve geri kazanım ortaklarımıza topluca nakledilir. Kapsamlı bir kalite incelemesinin ardından seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere geri kazanılır. Kalan malzemeler ayrılır ve çeşitli yararlı ürünlerin yapımı için diğer endüstrilerce kullanılmak üzere hammaddeye dönüştürülür.

ABD iadeleri

HP, kullanılmış kartuş ve malzemelerin çevreye duyarlı bir şekilde iadesi için toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen önceden denmiş, adresi basılı UPS etiketini kullanın. ABD ii diğeri bilgiler için, (800) 340-2445 numaralı telefonu arayın veya HP LaserJet Supplies web sitesini ziyaret edin:
<http://www.hp.com/recycle>.

Toner tasarrufu

Toner tasarrufu için, aygıtın özellikleri ayarlarından EconoMode'u seçin. (Ek bilgi için, bkz: [EconoMode kullanmak \(toner tasarrufu\) için](#).) EconoMode (Toner Tasarrufu) ayarındayken, aygıt her sayfada daha az toner kullanır. Bu seçeneğinin belirlenmesi yazıcı kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyetinizi düşürür, ancak aynı zamanda baskı kalitesini de düşürür. HP, sürekli olarak EconoMode'un kullanımını önermez. Daha fazla bilgi için, bkz: [Yazıcı kartuşunun beklenen mr](#).

DIMM (bellek veya yazı tipi)

Aygıtta çift girişli bellek modülü (DIMM) eklerseniz, daha karmaşık aygıt görevlerini gerçekleştirebilir veya yazı tipleri ekleyebilirsiniz.

Aygıtla birlikte DIMM kullanmak için aşağıdaki bilgilerden yararlanın:

- [DIMM takma veya çıkarmayı sınamak için, bkz:](#)
- [DIMM'yi takmak için](#)
- [DIMM'yi çıkarmak için](#)

DIMM takma veya çıkarmayı sınamak için, bkz:

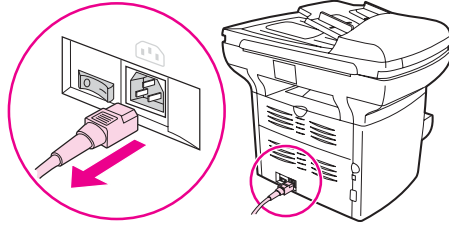
Bellek DIMM'si takıldıktan veya çıkarıldıktan sonra, işlemi sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırabilir ve sayfada görünen kullanılabilir bellek miktarını kontrol edebilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#). Bu durum, bir yazı tipi DIMM'si taktığınızda geçerli değildir.

DIMM'yi takmak için

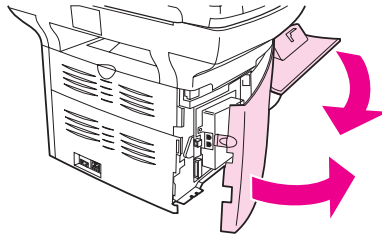
DİKKAT

DIMM'yi topraklanmış ve antistatik bir aygıt kullanmadan tutmak, DIMM'nin bozulmasına neden olabilir. DIMM'nin yan kısmındaki bağlantı noktalarına dokunmayın.

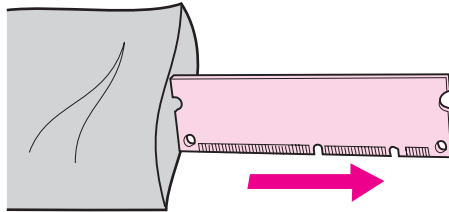
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



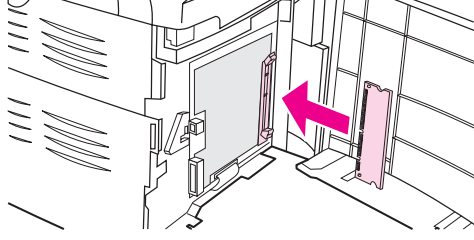
2. Yazıcı kartuşu kapağını ve sol yan paneli açın.



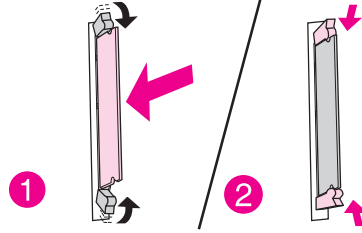
3. DIMM'yi üst kenarından tutarak, satın aldığınızda içinde bulunduğu antistatik ambalajından çıkarın.



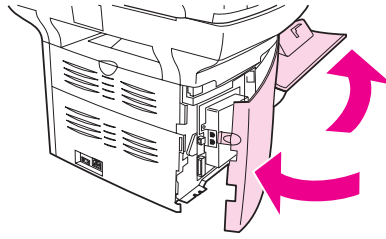
4. DIMM'yi, sol yan panelin iç kısmında bulunan yuvanın ön kısmına yerleştirin. Altın renkli bağlantı noktalarının ürünü göstermesi, kesik kısımlarının üstte ve altta olması gerekir.



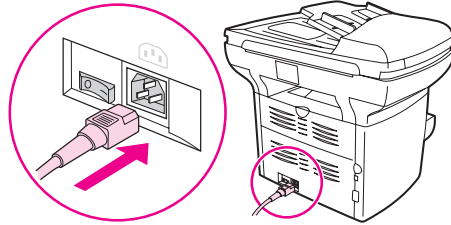
5. Düz bir şekilde sonuna kadar girdiğinden emin olarak DIMM'yi yuvaya dikkatle bastırın (1). Üst ve alt kısımda bulunan tırnakların içe doğru dönmesi gerekir. Tırnakları yerine oturtmak için, tutamaçları birbirlerine doğru bastırın (2).



6. Sol yan paneli ve yazıcı kartuşu kapağını kapatın.



7. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.

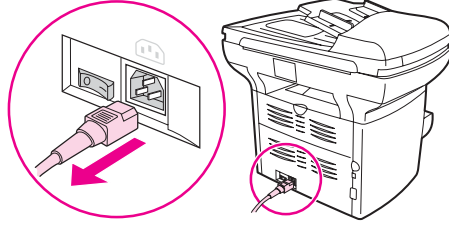


DIMM'yi çıkarmak için

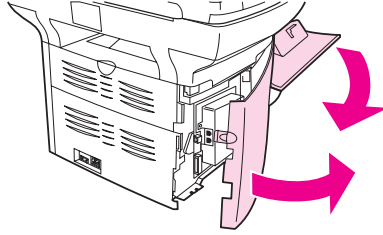
DİKKAT

DIMM'yi topraklanmış ve antistatik bir aygıt kullanmadan tutmak, DIMM'nin bozulmasına neden olabilir. DIMM'nin yan kısmındaki bağlantı noktalarına dokunmayın.

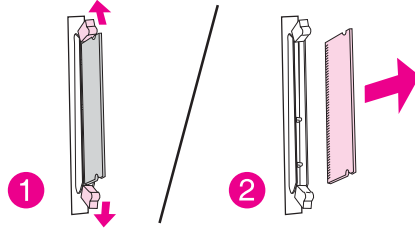
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



2. Yazıcı kartuşu kapağını ve sol yan paneli açın.



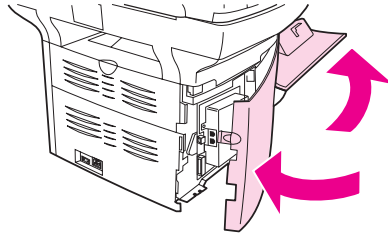
3. Tırnakları yerinden kurtarmak için dışarıya doğru bastırın (1). DIMM'yi kenarından tutun, yavaşça ve düz bir şekilde çekerek aygıttan çıkarın (2).



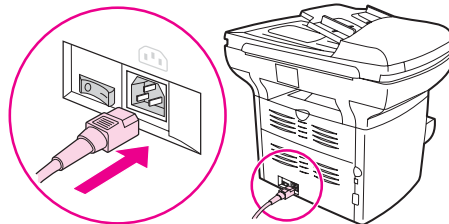
Not

DIMM'yi antistatik bir poşette saklayın.

4. Sol yan paneli ve yazıcı kartuşu kapağını kapatın.



5. Aygıtın fişini takın ve açma/kapatma düğmesine basın.





Servis ve destek

Aygıt servisi ve desteği alma hakkında bilgi için aşağıdaki konulara bakın.

- [Donanım servisi alma](#)
- [Kapsamı genişletilmiş garanti](#)
- [Servis bilgi formu](#)

Donanım servisi alma

Not

Garanti servis ve destek seçenekleri bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre değişebilir. Destek hakkında ek bilgi için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Donanım servisi almak için

Donanımınız garanti süresi içinde bozulursa, HP aşağıdaki destek seçeneklerini sunar:

- **HP onarım servisleri.** Aygıtı bulunduğunuz bölgedeki bir HP onarım merkezine götürebilirsiniz. Aygıtınızla birlikte verilen destek broşüründeki ilgili numarayı arayarak telefonla destek de alabilirsiniz.
- **HP yetkili servis sağlayıcısı.** Birimi bölgenizdeki yetkili servis merkezine götürebilirsiniz.

Birimin iadesi

HP, aygıtı nakletmeden önce sigortalamanızı önerir. Ayrıca, satın alma belgesinin bir kopyasını da beraberinde göndermeniz gerekir. Onarımların doğru yapılabilmesini sağlamak için, lütfen [Servis bilgi formu](#)'nu da doldurun.

DİKKAT

Naklederken uygunsuz paketlenmeden kaynaklanan hasarlar müşterinin sorumluluğundadır. Aşağıdaki yeniden paketlenme yönergelerine bakın.

Yeniden paketlenme yönergeleri

- Mümkünse, birimi kapatmadan önce bir otomatik sinama sayfası yazdırın (bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)) ve otomatik sinama raporunu birimle birlikte gönderin.
- Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.

DİKKAT

Nakliye sırasında aygıtta bırakılan toner aygıtı zarar verebilir.

- Aşağıdaki servis bilgi formunun doldurulmuş bir kopyasını ekleyin. Formda hangi parçaların iade edildiğini belirtin.
- Mümkünse, orijinal nakliye kutusunu ve paketlenme malzemelerini kullanın.
- Varsa, yaşadığınız sorunları açıkça gösteren örnekleri de ekleyin.
- Yazdırmada, taramada, faks göndermede veya fotokopide sorun yaratan kağıt veya diğer ortamdan beş yaprak ekleyin. Kağıdı veya ortamı hava geçirmez bir poşete koyarak ağzını iyice kapatın.

Kapsamı genişletilmiş garanti

HP CarePack, pek çok ülkede/bölgede, HP aygıtı ve tüm HP iç bileşenleri için ek – standart dışı garanti kapsamı sağlar. Bu donanım bakımı standart garantiyi yükseltebilir (örneğin sonraki gün veya aynı gün servis) ve/veya standart garanti süresini beş yıla kadar uzatabilir. HP CarePack, Hızlı Değiştirme veya yerinde servis sağlar. Daha fazla bilgi için Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun. İlgili telefon numaraları ve bilgiler için aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Servis bilgi formu

Ekipmanı kim iade ediyor?		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Diğer bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
İade nakliye adresi:		Özel nakliyat yönergeleri:
Ne gönderiliyor?	Model numarası:	Seri numarası:
Lütfen, aygıtı iade ederken tüm ilgili yazıcı çıktılarını iletin. Onarım için gerekli olmayan hiçbir aksesuarı (örneğin, ortam tepsilerini, el kitapçıklarını ve temizleme malzemelerini) göndermeyin .		
Ne yapılması gerekiyor?		
1. Arıza durumunu tanımlayın (Arıza neydi? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Arızayı yeniden oluşturabilir misiniz?).		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?		
3. Birim aşağıdakilerden herhangi birine bağlı mı? (Lütfen üretici ve model numaralarını belirtin.)		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		

Sözlük

1284-B

1284 paralel bağlantı noktası standardı IEEE (Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi paralel kablo ucundaki, çevre birimine (örneğin yazıcı) bağlantı sağlayan özel bir konektör tipini ifade eder. Örneğin 1284-B konektör, 1284-C konektörden daha büyüktür.

ADF

Otomatik belge besleyici (ADF). ADF, özgün belgeleri kopyalamak, taramak veya fakslamak üzere aygıtı otomatik besleme için kullanılır.

akım koruyucu

Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygıt.

all-in-one

Yazdırma, faksalama, kopyalama ve tarama gibi çeşitli işlevleri gerçekleştirebilmeleri için HP aygıtlarına uygulanan tasarım.

bağlantı

Aygıt yazılımından e-posta, elektronik faks ve OCR bağlantıları gibi diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya aygıtı bağlantı.

çözünürlük

Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısı ile ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

DIMM

Çift girişli bellek modülü; belleği barındıran küçük bir devre kartı. DIMM'de 64 bit, tek girişli bellek modülünde (SIMM) ise 32 bit bellek yolu vardır.

dosya biçimi

Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

dpi

Bkz: inç başına nokta sayısı (dpi).

EconoMode

EconoMode, aygıtta toner tasarrufu sağlayan bir özelliktir. EconoMode, yazılı sayfadaki toner miktarını azaltarak yazıcı kartuşunun daha uzun süre kullanılmasını sağlar. Yazıcı çıktısının sonucu, taslak modunda yazdırılan belgelere benzer.

ECP

Genişletilmiş yetenekli bağlantı noktası; bilgisayar ve bağlı aygıtlar (örneğin yazıcı) arasında çift yönlü iletişimi destekleyen bilgisayarlar için kullanılan paralel bağlantı noktası standardı.

e-posta (elektronik posta)

Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

filigranlar

Filigran, yazdırılan belgeye bir arka plan metni ekler. Örneğin belgenin gizli olduğunu belirtmek için belgenin arka planına "Gizli" metni yazılabilir. Önceden tanımlanmış bir dizi filigran arasından seçim yapılabilir ve yazı tipi, boyutu, açısı, stili değiştirilebilir. Yazıcı filigranı yalnızca ilk sayfaya veya tüm sayfalara yerleştirebilir.

gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölümlerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

harmanlama

Birden fazla kopya işini kümeler halinde yazdırma işlemi. Harmanlama seçildiğinde, aygıt tüm kümeyi yazdırdıktan sonra ek kopyaları yazdırır. Bu özellik seçilmezse, aygıt bir sayfanın belirtilen miktarda kopyasını yazdırdıktan sonra diğer sayfalara geçer.

HP araç kutusu

HP araç kutusu, Web tarayıcısında açılan, aygıt yönetimine, sorun giderme araçlarına, eklenmiş Web sunucusuna ve aygıt belgelerine erişim sağlayan bir Web sayfasıdır.

HP Director araç çubuğu

Yalnızca Macintosh'ta kullanılır. Belgeler üzerinde çalışırken kullanılan bir yazılım ekranı. Belge otomatik belge besleyiciye yüklenirken ve bilgisayar doğrudan aygıtı bağlı durumdayken, HP Director faks, kopyalama veya taramayı başlatmak üzere bilgisayar ekranında görünür.

inç başına nokta sayısı (dpi)

Tarama ve yazdırmada kullanılan çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına düşen nokta sayısı arttıkça çözünürlük yükselir ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; ancak dosya boyutu büyür.

karşıtlık

Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

Optik Karakter Tanıma (OCR) yazılımı

OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taranmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

paralel kablo

Bkz: 1284-B.

Readiris

I.R.I.S. tarafından geliştirilmiş ve aygıt yazılımının içinde bulunan optik karakter tanıma (OCR) programı.

tarayıcı

Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenişi.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

URL

Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB (2.0 özellikleriyle uyumludur)

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. Paralel bağlantı noktasından farklı olarak, USB tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasını birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

WIA

Windows Görüntü Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılan bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu tarayıcı kullanılarak, bu işletim sistemlerinden bir tarama işi başlatılabilir.

yarı ton

Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

yazıcı sürücüsü

Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının aygıtın özelliklerine erişim sağlamak için kullandığı programdır. Yazıcı sürücüsü yazılım programının biçimlendirme komutlarını (örneğin sayfa sonları ve yazı tipi seçimi) yazıcı diline (Postscript veya PCL gibi) çevirir ve yazdırılacak dosyayı aygıtı gönderir.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

- 2 yüze orijinal kopyalama 57
- 2 yüze yazdırma 38
- 300 dpi baskı kalitesi ayarı 22
- 600 dpi baskı kalitesi ayarı 22

A

- açık kopyalama 127
- açıklık
 - geçerli kopya işi ayarı 52
 - kopya için varsayılan ayarı 52
- açık renkli baskı 110
- açma, aygıt açılmıyor 98
- açma/kapatma düğmesi 4
- ADF
 - çıkış bölmesi 4
 - giriş tepsisi 4
 - görev döngüsü 138
 - kağıt alma tamburu parçası, değiştirme 93
 - ortam özellikleri 8
 - ortam seçme 30
 - özellikler 30
 - özellikleri 138
 - parça siparişi 157
 - sıkışmaları giderme 123
 - siparişi 156
 - yükleme giriş tepsisi 60
- ağırlık
 - ADF ortamı 138
 - ortam 7, 137
 - yazıcı 135
- aksesuarlar ve parçalar 156
- aksesuar ve parça siparişi 156
- akustik emisyon 136, 137
- alarm ses seviyesi
 - ayarlama 15
- alkol, temizleme 80
- antetli kağıt, yazdırma 36
- asetatlar
 - ortam boyutları ve ağırlıkları 7
 - özellikler 27
 - yazdırma 34
- Australia
 - EMC statement 147
- Avrupa Birliği mevzuat bilgileri 144
- ayarlama

- ayarlar 9
- aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi 16
- bilgisayardan ayarları 20
- diller, aygıt kontrol paneli ekranı 14
- geçerli kopya işi için karışıklık 52
- kopya kalitesi 51
- kopyalama için varsayılan karışıklık 52
- ses seviyesi 15
- varsayılan kopya boyutu 53
- ayarlar
 - baskı kalitesi değiştirme 22
 - bilgisayardan değiştirme 20
 - fabrika varsayılan ayarını geri yükleme 14
 - varsayılan ayarları değiştirme 9
- aygıt
 - ayırma tablası, değiştirme 88
 - tarama 63
- aygıt kontrol paneli
 - bileşenler 5
 - diller, değiştirme 14
 - iletiler 117
 - konum 4
 - menü haritasını yazdırma 13
 - tuş basma ses seviyesi, ayarlama 16
 - yapılandırma sayfası yazdırma 13
- aygıt kontrol paneli bileşenleri
 - faks denetimleri 5
- aygıt kontrol paneli ekran dili
 - changing 14
- aygıt kontrol paneli kapağı, değiştirme 95
- aygıt kontrol panelinin kapağı, değiştirme 95
- aygıt kontrol paneli üzerindeki düğmeler 5
- aygıt özellikleri 3
- ayırma tablası, sipariş 157

B

- bağlantı noktaları
 - erişilemiyor 102
 - yazıcıda 4, 138
- bağlantı noktası kullanılabilirliği 138
- baskı kalitesi
 - artırma kötü 110
 - ayarları anlama 22
 - değiştirme 22
 - ortam türleri için en iyi duruma getirme 24
- bekleme modu güç özellikleri 136
- belgeler

sipariş 157
bellek
ana 137
artırma 137
DIMM 138
özellikleri 138
bellek artırma 137
beyaz veya soluk şeritler 126
bildirimler
FCC Bölüm 68 gerekler 142
FCC mevzuatı 142
garanti 153
IC CS-03 gerekleri 144
kapsamı genişletilmiş garanti 165
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 143
Uyum Beyanı 148
bileşenler 4
birden çok sayfa, tek yaprak üzerine yazdırma 42
birimin iadesi 164
bir yıllık sınırlı 153
boş sayfalar 99, 126
boyut
ortam 7
yazıcı 135
boyutlar, aygıt 135
bozuk karakterler 114
bulaşık toner 112
büyütme
kopyalar 53

C
cam, temizleme 80
Canada DOC regulations 145

Ç
çalışma ortamı koşulları, özellikler 135
çevresel özellikler 135
çift yönlü yazdırma, elle 38
çıkış bölmesi
çizim 4
kapasitesi 137
çizgiler 127
çözünürlük
faks 138
tarama 75, 138
yazdırma 137

D
Daha Hızlı Baskı(FastRes 1200) baskı kalitesi ayarı 22
Declaration of Conformity 145
değiştirme
ADF kağıt alma tamburu parçası 93
ayarlar, varsayılan 9, 20
aygıt kontrol paneli ekran dili 14
aygıt kontrol paneli kapağı 95
baskı kalitesi ayarları 22

bilgisayardan ayarları 20
kopya sayısı 56
ses seviyesini 15
depolama ortamı, özellikler 135
destek, müşteri. *Bkz:* müşteri destek
Destek Paketi 165
dikey beyaz veya soluk şeritler 126
dikey çizgiler 111
dikey tekrarlayan hatalar 113
dikkat iletileri 118
DIMM
çıkarma 162
özellikler 138
takma 160
takma veya çıkarmayı sınıma 160
donanım bileşenleri 4
donanımı bileşenleri 4
donanım servisi 164
durdurma. *Bkz:* iptal etme

E
EconoMode 23
EconoMode (Toner Tasarrufu) baskı kalitesi ayarı 22
eğri sayfalar 114
eksiklikler, karakter 111
elektrik özellikleri
aygıt 136
elle besleme 18
elle çift yönlü yazdırma
düşük gramajlı ortam 38
yüksek gramajlı ortam 39
EMC statement for Australia 147
EMI statement for Korea 146
En İyi kalite (ProRes 1200) baskı kalitesi ayarı 22
e-posta, tarama 63
etiketler
ortam boyutları ve ağırlıkları 7
özellikler 26
yazdırma 34

F
fabrika ayarları
geri yükleme 14
fabrika ayarlarını geri yükleme 14
faks
çözünürlüğü 138
hızı 138
kenar boşlukları 138
faks gönderme
denetimler 5
faks sesleri
ses seviyesini ayarlama 15
FastRes 1200 baskı kalitesi ayarı 22
FCC mevzuatı 142
filigranlar, yazdırma 45
Finland laser safety 146
fiziksel özellikleri

device 135
formlar
servis bilgisi 166
yazdırma 36
fotoğraf
kopyalama 57
tarama 57
fotoğraf tarama
sorun giderme 128
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 137

G

garanti
bir yıllık sınırlı 153
kapsamı genişletilmiş 165
genişlik, aygıt 135
geri dönüştürme
yazıcı kartuşları 158
geri dönüşüm
yazıcı sarf malzemeleri 150
giriş tepsisi, kağıt
çizim 4
kapasite, ana 137
kapasite, öncelik 137
ortam özellikleri 7
giriş tepsisi, ortam
sipariş 157
görev döngüsü
ADF 138
aygıt 137
tarayıcı 138
görüntü kalitesi, sorun giderme
boş sayfalar 99
kalite artırma ve sorunları önleme 122
grafik, eksik 105
grafikler
kötü kalite 106
orijinalden farklı görüntü 128
gri arka planlar, sorun giderme 112
gri tonlamalı tarama 76
güç özellikleri
aygıt 136
güç sorunları 98
güvenlik beyanları
lazer güvenliği 145

H

hata iletileri
aygıt kontrol paneli 117
bilgisayar ekranı 102, 131
hatları, telefon. *Bkz:* telefon hatları
hazır formlar, yazdırma 36
hız
faks 138
modem 138
yazdırma 137
Hızlı Değiştirme onarım servisi 164

HP araç kutusu 6
HP Destek Paketi 165
HP Director, tarama 71
HP LaserJet 3380 all-in-one
özellikler 2
paket içeriği 2
HP LaserJet Faks 6
HP LaserJet Tarama yazılımı, tarama 68
HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu 25
HP onarım servisleri 164
HP sınırlı garanti bildirimi 153

I

IC CS-03 gerekleri 144
ısı çıkışı 136

İ

iki yüze orijinal
kopyalama 57
iki yüze yazdırma 38
iletler
dikkat 118
önemli hata 117
uyarı 118
iptal etme
kopya işleri 50
tarama işleri 65
yazdırma işleri 19

K

kağıt
ağırlık 137
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 24
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 14
boyutu, maksimum 137
boyutu, minimum 137
özellikler 7, 25
yaygın sorunlar 26
yönergeleri 26
Ayrıca bkz özel ortam
kağıt alma tamburu
değiştirme 86
temizleme 85
kağıt yolu, temizleme 84
kapsamı genişletilmiş garanti 165
karakterler
bozuk 114
eksiklikler 111
kirli 127
karşıtlık
geçerli kopya işi ayarı 52
kopyalama için varsayılanı ayarlama 52
kart stoku
ortam boyutları ve ağırlıkları 7
özellikler 28
yazdırma 37

katlar, sorun giderme 115
kenar boşlukları
faks 138
kırıksıklıklar, sorun giderme 115
kirli metin 127
kitap
kopyalama 57
kitapçıklar, yazdırma 43
kivrılma, sorun giderme 115
klasör, tarama 63
kopyada çizgiler
istenmeyen 127
kopya harmanlama
açıklama 55
varsayılanları değiştirme 55
kopya kalitesi
ayarlama 51
varsayılanlar, ayarlama 52
Ayrıca bkz resim kalitesi, sorun giderme, kopya kalitesi
kopya kalitesi, kalite artırma ve sorunları önleme 122
kopya karışıklık ayarı
varsayılan ayarı 52
kopya karışıklık ayar
geçerli kopya işi için ayarlama 52
kopyalama
akustik emisyon 137
büyütme 53
çok sayfalı iki yüze basılı orijinal belge yığını 57
fotoğraf 57
hızı 137
iptal 50
işe başlama 50
kalite, artırma kötü 122
kitap 57, 58, 66
kopya sayısını değiştirme 56
küçültme 53
küçültme ve büyütme yeteneği 137
Orijinalleri yükleme 48
sorun giderme 120, 121, 122, 126
varsayılan kopya boyutunu ayarlama 53
kopyalama sırasında akustik emisyon 137
Korean EMI statement 146
koyu kopyalama 127
koyuluk
geçerli kopya işi ayarı 52
kopyalama ayarı 52
kutu içeriği 2
küçültme
kopyalar 53
küçültülmüş boyut 127

L

LPT1, yazdırma hatası 102

M

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) 152

malzeme kısıtlamaları 150
metin
bozuk, yanlış veya eksik 105
eksik 105, 129
modem hızı 138
MSDS (Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları) 152
müşteri desteği
form, servis 166
müşteri destek
donanım servisi 164

N

nakliye hasarı 164
nem
özellikler 135
n-sayfalı yazdırma 42

O

OCR (optik karakter tanıma)
kullanma 74
yazılımı 6
onarım servisleri 164
ortam
ağırlık 137
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 24
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 14
boyutu, maksimum 137
boyutu, minimum 137
özellikler 7, 25
yaygın sorunlar 26
yönergeleri 26
ortamda lekeler 110
ortam yolu, temizleme 84
otomatik belge besleyici. Bkz: ADF

Ö

öncelikli giriş tepsisi
ortam özellikleri 8
önemli hata iletileri 117
Özel baskı kalitesi ayarı 22
özellikler
ADF 138
asetatlar 27
bellek 138
etiketler 26
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 137
kart stoku ve ağır ortam 28
ortam 7, 25
otomatik belge besleyici (ADF) 30
pil 139
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 137
yazıcı kapasiteleri ve değerleri 137
zarflar 27
özellikleri
pil 139
özel ortam
yazdırma 37

P

paket içeriği 2
paralel bağlantı noktası 4, 138
parçalar ve aksesuarlar 156
parça numaraları 156
PCL 5e yazıcı sürücüsü 20
PCL 6 yazıcı sürücüsü 20
pil özellikleri 139
PostScript yazıcı sürücüsü 20
PowerSave (Güç Tasarrufu) modu 136
priz 4
programlama
tarama yeri düğmesi 63
ProRes 1200 baskı kalitesi ayarı 22
PS yazıcı sürücüsü 20

R

Readiris OCR 6
renkli tarama 75
resim kalitesi, e
eğri sayfalar 114
resim kalitesi, sorun giderme
açık renkli baskı 110
açık veya koyu baskı 127
boş kopyalar 121
boş sayfalar 126, 133
bulaşmalar 112
çizgiler 111, 127, 134
dikey beyaz veya soluk şeritler 126
dikey tekrarlayan hatalar 113
eğri sayfalar 128
eksiklikler 111
eksik resimler 121
grafikler 128
gri arka planlar 112
istenmeyen çizgiler 127
karakterler, bozuk 114
kirli metin 127
kıvrılma veya dalga 115
küçültülmüş boyut 127
lekeler 110
siyah noktalar 127, 134
soluk baskı 110
soluk resimler 121
tekrarlayan hatalar 113
toner dağılması 113
resim tarama
sorun giderme 128

S

sarf malzemeleri
sipariş 156
sayfalar
başka bir yazıcıdakinden farklı 106
boş 99
ekranda görünenden farklı 105
yazdırılmıyor 100

sayfa sayfa tarama 72
servis
bilgi formu 166
donanım 164
ses seviyesi
ayarlar 15
aygıt kontrol paneli tuş basma sesi, ayarlar 16
ses seviyesi, ayarlar 15
sıcaklık
özellikler 135
sıkışmalar
ADF, tipik yerler 123
giderme 107
önleme 109
sıkışmaları giderme
ADF 123
aygıt 107
silme
dış 80
siyah-beyaz tarama 76
siyah noktalar 127
sorun giderme
açık renkli baskı 110
aygıt ayırma tablası 103
basılmayan sayfalar 100
besleme sorunları 100
boş sayfalar 99, 121, 133
boyutlar, yanlış 129
bulaşmalar 112
cevap vermiyor 100, 102
çizgiler 111, 134
çok açık 134
çok koyu 134
dikey tekrarlayan hatalar 113
eğri baskı 103
eğri sayfalar 114, 128
eksiklikler 111
grafik 105, 128
grafikler 106
gri arka planlar 112
güç var 98
hata iletileri 102
kağıt 129
kağıt alma tamburu 103
kağıt kıvrılması 115
kalite, resim 128
karakterler, bozuk 114
kir 116
kırıksıklıklar 115
kırıksıklıklar 115
kıvrılan ortam 104
kopya çıktısı 120
kopyalama 120
lekeler 110
metin sorunları 105, 129, 134
ortam kılavuzları 103
ortam sıkışmaları 107

ortam sorunlar 26
paralel bağlantı noktaları 102
printer 119
siyah noktalar 134
soluk baskı 110
sorun listesi 97
tarama 128
tekrarlayan hatalar 113
toner dağılması 113
yanıt vermiyor 98
yazıcı 98
Ayrıca bkz görüntü kalitesi, sorun giderme
statements
Australian EMC 147
Declaration of Conformity 145
Finland laser 146
Korean EMI 146
sürücüler, yazıcı, gereksinimler 20

T

tarama
çok uzun sürüyor 130
çözünürlüğü 138
çözünürlük 75
dosyaya 69
e-postaya 63
fotoğraflar 66
gri tonlamalı 76
hata iletileri 131
HP Director 71
iptal etme 65
kalitesi, artırma kötü 133
kenar boşlukları 138
kitap 58, 66
klasöre 63
LaserJet Tarama 68
OCR, kullanma 74
Orijinalleri yükleme 60
renk 75
sayfa sayfa 72
siyah-beyaz 76
sorun giderme 128
TWIN, kullanma 73
WIA, kullanma 73
yöntemler 62
tarama kalitesi
hataları tanımlama ve düzeltme 133
kalite artırma ve sorunları önleme 133
sorun giderme 128
taranan öğelerin kenar boşlukları 138
tarayıcı
yanıt vermiyor 132
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 137
taslak kalitesinde baskı 23
tekrarlayan hatalar, sorun giderme 113
telefon bağlantı noktası 4
telefon hatları

faks çevir sesi seviyesi, ayarlama 16
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 143
temizleme
cam 80
kağıt alma tamburu 85
kapak arkası 81
yazıcı ortam yolu 84
terimler sözlüğü 167
terminoloji 167
toner
bulaşma 112
dağınık 113
gölgesi 116
lekeler 110
tasarruf 159
tasarrufu 23
tüketim 149
toner dağılması, sorun giderme 113
tuş basma ses seviyesi
ayarlama 16
TWIN
hata iletileri 131
tarama 73

U

USB
bağlantı noktası 4, 138
uyarı iletileri 118
Uyum Beyanı 148
uzunluk, aygıt 135

Ü

ürün numaraları 156
ürün yönetimi programı 149

V

varsayılan ayarlar
ayarlama 20
geri yükleme 14

W

WIA
tarama 73

Y

yazdırma
antetli kağıt 36
asetat ve etiketler 34
aygıt kontrol paneli menü haritası 13
elle besleme kullanma 18
filigranlar 45
hazır formlar 36
hızı 137
iptal etme 19
kart stoku 37
kitapçıklar 43
ortamın iki yüzüne 38

özel ortam 37
sorun giderme 98, 119
tek yaprak üzerine birden fazla sayfa 42
zarflar 31
yazdırma işleri, iptal etme 19
yazıcı
kapasiteler ve değerler 137
ortam yolu temizliği 84
sürücüler, gereksinimler 20
yazıcı kartuşları
saklama 158
toner tasarrufu 159
yazıcı kartuşlarının beklenen ömrü 158
yazıcı kartuşlarını saklama 158
yazıcı kartuşu
beklenen ömür 158
geri dönüştürme 158
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi
158
takma 158

temizleme 82
yazıcı toneri tasarrufu 159
yazılım bileşenleri 6
yedek parçalar, sipariş 157
yeniden paketleme yönergeleri 164
yenileme
kağıt alma tamburu 86
yükleme
orijinaler 48, 49, 60, 61
yazıcı kartuşu 158
yüklemeyi kaldırıcı 6
yükseklik, aygıt 135

Z

zarflar
ortam boyutları ve ağırlıkları 7
özellikler 27
yazdırma 31
zil sesi seviyesi
ayarlar 16



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj3380



Q2660-90917